

Sistema de Software de Desenho de Bordados Personalizados

PE#DESIGN 10

Inicialização : Guia de Referência



Certifique-se de ler este documento antes de utilizar o software.
Recomendamos guardar este documento em um lugar de fácil acesso para futuras referências.

Leia as informações abaixo antes de instalar este software

Obrigado por comprar este software. Antes de instalá-lo, leia com atenção o acordo de produto a seguir, que foi fornecido com o produto. Somente use este software se você concordar com os termos deste acordo. Ao instalá-lo, você concorda com as condições de uso.

Acordo de produto

1) Termos gerais

Este acordo é firmado entre você (o usuário final) e a nossa empresa para este produto.

2) Uso deste produto

Este produto pode ser instalado e usado somente em um computador.

3) Limitações nas cópias

Este produto não pode ser copiado, exceto para fins de backup.

4) Limitações nas modificações

Este produto não pode ser modificado ou desmontado, de modo nenhum.

5) Limitações na transferência

Este software não pode ser transferido nem utilizado de nenhuma maneira por um terceiro.

6) Garantia

Não aceitamos nenhuma responsabilidade pela sua escolha ou uso deste produto, nem quaisquer danos que possam ser decorrentes deste uso.

7) Outros

Este produto é protegido pelas leis de direitos autorais.

Partes deste produto foram criadas usando a tecnologia da Softfoundry International Pte. Ltd.

Parabéns pela escolha do nosso produto!

Muito obrigado por adquirir o nosso produto. Para obter o melhor desempenho desta unidade e assegurar uma operação segura e correta, solicitamos que você leia cuidadosamente este documento, e depois o guarde em um lugar seguro juntamente com a garantia.

Por favor, leia antes de usar este produto

Para desenhar bordados maravilhosos

Este sistema permite que você crie uma grande variedade de desenhos de bordado e suporta uma gama maior de configuração de atributo de costura (densidade da linha, tamanho do ponto etc.). Mas, o resultado final dependerá do modelo da sua máquina de costura. Recomendamos a execução de uma costura de teste com os dados de costura antes de executar o bordado no tecido definitivo.

Para uma operação segura

- Não salve nenhum arquivo na "Chave de software PE-DESIGN" para transferência ou armazenamento.
- Não insira a "Chave de software PE-DESIGN" na máquina de bordar.

Para utilizar por um longo tempo

- Quando for guardar a "Chave de software PE-DESIGN", evite locais com luz solar direta e elevada umidade. Não guarde a "Chave de software PE-DESIGN" próxima a um aquecedor, ferro elétrico ou outros objetos quentes.
- Não derrame água ou líquido na "Chave de software PE-DESIGN".
- Não deixe cair, nem bata com a "Chave de software PE-DESIGN".

Para consertos ou ajustes

Quando ocorrer um mau funcionamento ou quando for necessário algum ajuste, consulte o centro de atendimento mais próximo.

Atenção

Nem este Guia de Referência, nem o Manual de Instruções explicam como utilizar o seu computador com Windows®. Consulte os manuais do Windows®.

Declarações de marcas registradas/direitos autorais

Windows® e Windows Vista® são marcas registradas da Microsoft Corporation. Outros nomes de produtos mencionados no Manual de Instruções e no Guia de Referência podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas e são aqui reconhecidas.

Importante

A utilização desta unidade para cópias não autorizadas do material dos cartões de bordado, jornais e revistas para propósitos comerciais é uma violação dos direitos autorais punível por lei.

Cuidado

O software fornecido com este produto está protegido pelas leis de direitos autorais. Este software pode ser utilizado ou copiado somente de acordo com as leis de direitos autorais.

| |
|--|
| <p>GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES Este produto foi projetado para a utilização doméstica.</p> |
|--|

Para obter informações adicionais e atualizações sobre o produto, acesse nosso site:
<http://www.brother.com/> ou <http://support.brother.com/>







►► página 40



►► página 29



►► página 34



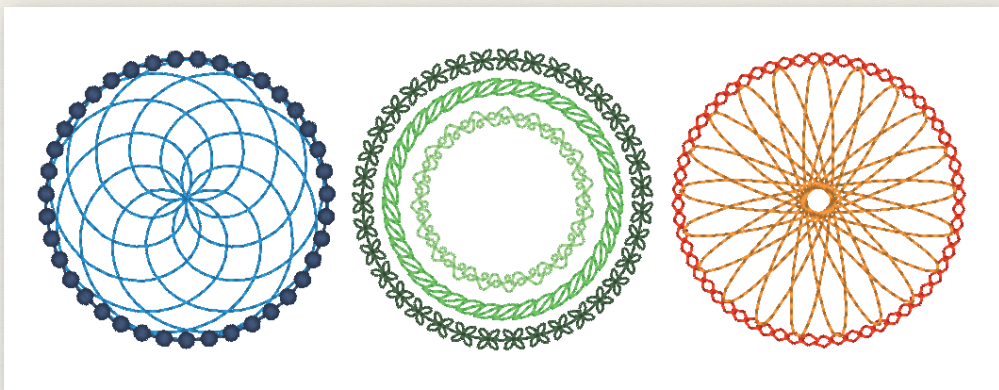
►► página 60



►► página 55



►► página 50



►► página 42

Índice

Como utilizar os manuais..... 3

| | |
|--|---|
| Guia de referência | 3 |
| Manual de instruções (formato PDF) | 3 |

Iniciar..... 4

| | |
|--|----|
| Introdução..... | 4 |
| Conteúdo da embalagem..... | 4 |
| Precauções ao usar a "Chave de software PE-DESIGN" | 4 |
| Instalação | 5 |
| Leia antes da instalação | 5 |
| Requisitos do sistema | 5 |
| Procedimento de instalação..... | 6 |
| [PASSO 1] Instalar o software | 6 |
| [PASSO 2] Ativar a "Chave de software PE-DESIGN" (somente para usuários atualizando da versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT do PE-DESIGN) | 9 |
| Desinstalar o software | 13 |
| Suporte/Assistência técnica | 15 |
| Suporte técnico | 15 |
| Online Registration | 15 |
| Verificar a versão mais recente do programa... | 16 |

Criar o padrão de bordado desejado ... 17

| | |
|---|----|
| Recursos importantes para um desenho de bordado | 17 |
|---|----|

Transformar as suas ideias em bordado..... 19

| | |
|--|----|
| Iniciar as aplicações | 19 |
| Iniciar o Layout & Editing | 19 |
| Utilizar o assistente de inicialização | 20 |
| Utilizar configurações predefinidas | 20 |
| Entender a janela Layout & Editing | 21 |
| Exibir o painel [Importar] | 21 |
| Importar padrões | 22 |
| Importar formas de contorno..... | 22 |
| Criar layout dos padrões | 23 |
| Organizar formas de contorno | 23 |
| Acrescentar cores a padrões..... | 24 |
| Modificar cores..... | 24 |
| Especificar os tipos de costura do padrão..... | 25 |
| Modificar o tipo de costura | 25 |
| Exibir um padrão como dados de bordado..... | 26 |
| Modificar a ordem de costura | 26 |
| Costurar o padrão..... | 27 |

| | |
|--|----|
| Transferir para uma máquina de bordar usando mídia USB | 27 |
| Salvar/Abrir/Imprimir arquivo de dados de padrão | 28 |
| Sair da aplicação | 28 |
| Sair de Layout & Editing..... | 28 |

Criar vários desenhos de bordado... 29

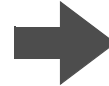
| | |
|--|----|
| Coroa de flores – Organizar os padrões de costura – | 29 |
| Importar e girar um padrão..... | 30 |
| Duplicar um padrão | 31 |
| Inverter um padrão | 32 |
| Organizar padrões..... | 33 |
| Números da camisa de um time – Combinar texto – | 34 |
| Digitando o texto | 35 |
| Alterar a cor do texto e o tipo de costura ... | 36 |
| Importar texto transformado | 38 |
| Alinhar padrões | 39 |
| Emblema – Usar o assistente de modelos – ... | 40 |
| Iniciar o assistente..... | 40 |
| Editando o texto | 41 |
| Gerar os dados do desenho..... | 41 |
| Padrões florais – Criar um padrão floral a partir de uma forma – | 42 |
| Desenhar círculos de base..... | 42 |
| Desenhar um padrão floral (modo básico)... | 44 |
| Desenhar um padrão floral (modo detalhado) ... | 46 |
| Desenhar usando linhas de deslocamento... | 47 |
| Padrão de coração – Modificar a costura para cada padrão de forma – | 50 |
| Importar uma forma de contorno | 50 |
| Aplicar pontos padronizados a uma forma ... | 51 |
| Aplicar pontos programáveis a uma forma ... | 52 |
| Aplicar pontos motif a uma forma..... | 54 |
| Pomba da paz – Aplicar degradê a uma imagem vetorizada – | 55 |
| Importar imagens vetorizadas (arquivos SVG) ... | 55 |
| Exibir objetos ocultos | 56 |
| Decorar a forma externa no coração..... | 57 |
| Aplicar degradê | 58 |
| Símbolo – Especificar a direção de costura para cada forma separada –..... | 60 |
| Padrões de divisão..... | 60 |
| Definir uma direção de costura | 63 |
| Otimizar a ordem de costura | 67 |
| Agrupar partes do padrão | 67 |

Navegar neste guia para obter resultados melhores

Passos de instalação

Siga esses passos iniciais para instalar o software.

- Instalar o PE-DESIGN 10 (Para todos os usuários)
- Ativar a "Chave de software PE-DESIGN" (Somente para usuários de atualização)



Iniciar

Para as pessoas que querem aprender as operações de aplicação básica

Eu...

- sou um iniciante no PE-DESIGN.
- estou interessado em revisar operações básicas.



Criar o padrão de bordado desejado



Transformar as suas ideias em bordado

Para pessoas que querem imediatamente começar a criar padrões

Eu...

- sou usuário intermediário/avançado do PE-DESIGN.
- estou interessado em aprender operações para aplicações específicas e detalhes de operação.




Criar vários desenhos de bordado


Como utilizar os manuais

Guia de referência

Leia este guia antes de utilizar o software. O guia começa com os procedimentos para instalação do software ou atualização de versões anteriores e inclui precauções e dicas para usar o software. A segunda parte apresenta tutoriais que usam recursos importantes para criar padrões de bordado, além de exemplos de projeto.

- Seção de instalação
 - 1) Leia as informações sobre verificação do conteúdo do pacote e preparação da instalação. (► página 4)
 - 2) Instale o software de acordo com as instruções. (► página 5)
 - 3) Saiba sobre as informações de suporte e registro online do software. (► página 15)
- Seção de operação básica
 - 1) Conheça os recursos importantes para criar padrões de bordado. (► página 17)
 - 2) Aprenda as operações e funções básicas da tela. (► página 19)
 - 3) Tente criar projetos de exemplo. (► página 29)
- Símbolos usados neste guia

: indica as precauções a observar durante as operações do software. Esta informação é necessária para a operação correta. Leia quando vir esta marca.

: indica dicas úteis de operação. Compreender esta informação facilitará e deixará mais agradável a criação de padrões de bordado.

Manual de instruções (formato PDF)


O manual aborda as funções e operações, além das várias configurações do PE-DESIGN para todos os níveis de aprendizagem, dos usuários iniciantes a avançados. Este manual está disponível em um arquivo PDF.

■ Exibir a tela [Iniciar] (para usuários do Windows® 8.1)


Posicione o ponteiro do mouse na tela **[Iniciar]** para mostrar a seta para baixo no canto inferior esquerdo na tela (acima e à esquerda dos títulos) e clique.

Da lista de aplicações exibidas na tela, clique em **[Manual de Instruções]** no título **[PE-DESIGN 10]**.



- Para os usuários do Windows® 8: clique com o botão direito na tela **[Iniciar]** em uma área na qual não haja título e clique em **[Todas as aplicações]** no canto inferior direito na tela para exibir a lista de aplicações.
- Para usuários do Windows® 7: clique em  e em **[Todos os programas]**. Clique em **[PE-DESIGN 10]** e selecione **[Manual de Instruções]**.

■ Exibir a partir da aplicação

Clique em  no canto superior direito de qualquer janela da aplicação diferente de **[Design Database]** e clique em **[Manual de instruções]** no menu. Em **[Design Database]**, clique em **[Ajuda]** na parte superior da janela e clique em **[Manual de instruções]** no menu.



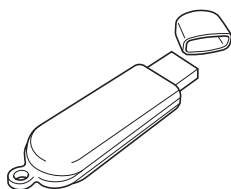
É necessário o Adobe® Reader® para ver e imprimir a versão PDF do Manual de Instruções.

Iniciar

Introdução

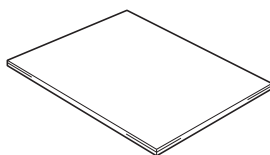
Conteúdo da embalagem

Verifique se os itens a seguir estão incluídos. Se algo estiver em falta ou danificado, entre em contato com o revendedor autorizado ou com o atendimento ao cliente da Brother.

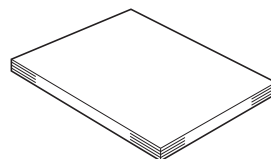


Chave de software PE-DESIGN

Contém o software e o manual de instruções
(em formato PDF)



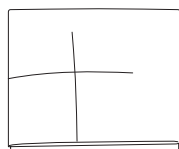
Guia de referência
(este manual)



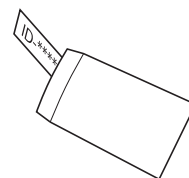
Manual de instruções



Alça



Folha de posicionamento



**Envelope de chave de ID DE
PRODUTO (PRODUCT ID)**

(Somente para clientes de atualização de
versões anteriores do PE-DESIGN 10)

A ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) está
impressa em uma tira de papel.

Precauções ao usar a "Chave de software PE-DESIGN"

- Como este dispositivo de "Chave de software PE-DESIGN" é necessário para execução do software, o valor de substituição é o preço de venda do software. Mantenha-o em um lugar seguro quando não estiver em uso.
- A "Chave de software PE-DESIGN" evita o uso não autorizado deste software. O software não pode ser iniciado se a "Chave de software PE-DESIGN" não estiver conectada.
- A "Chave de software PE-DESIGN" não pode ser usada como mídia USB. Não salve arquivos de bordado na "Chave de software PE-DESIGN" para transferência ou armazenamento.
- Não insira a "Chave de software PE-DESIGN" na máquina de bordar.
- Não formate a "Chave de software PE-DESIGN".

- Mantenha a "Chave de software PE-DESIGN" longe de elevada umidade, luz solar direta, eletricidade estática e choques fortes. Além disso, não dobre a "Chave de software PE-DESIGN".
- Antes da instalação, faça backup do instalador armazenado na "Chave de software PE-DESIGN".
- Se a aplicação instalada não funcionar corretamente, instale novamente.
- Antes de ativar a "Chave de software PE-DESIGN", execute **[PE-DESIGN 10 (Layout & Editing)]** como administrador. (► página 10)

Instalação

Leia antes da instalação

- Antes de começar a instalação, verifique se o computador cumpre os requisitos de sistema.
- Para instalar o software no sistema operacional Windows®, conecte-se ao computador usando uma conta com privilégios de administrador. Para obter detalhes sobre como se conectar usando uma conta com privilégios de administrador, consulte o manual do Windows.
- O procedimento de instalação é descrito para o Windows® 8.1. O procedimento e as caixas de diálogo para outros sistemas operacionais podem ser um pouco diferentes.
- Se a instalação for cancelada antes da conclusão, ou se o procedimento não for executado conforme descrito, o software não será instalado corretamente.
- Não desconecte a "Chave de software PE-DESIGN" do computador enquanto o indicador de LED estiver piscando.
- Não remova a "Chave de software PE-DESIGN" da porta USB do computador enquanto a instalação estiver em execução. Remova a "Chave de software PE-DESIGN" após a conclusão da instalação.
- Para ativar a "Chave de software PE-DESIGN", é necessário se conectar à internet. Se não for possível se conectar à internet, entre em contato com o revendedor autorizado ou com o atendimento ao cliente da Brother.
- Para ativar a "Chave de software PE-DESIGN", execute "[PASSO 2] Ativar a "Chave de software PE-DESIGN" (somente para usuários atualizando da versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT do PE-DESIGN)" na página 9.

Requisitos do sistema

Antes de instalar o software em seu computador, verifique se o computador cumpre os requisitos mínimos de PC descritos abaixo.

| | |
|------------------------------|---|
| Sistema operacional | Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1 (32 ou 64 bits) |
| Processador | 1 GHz ou mais |
| Memória | 512 MB (1 GB ou mais é recomendado.) |
| Espaço livre do disco rígido | 300 MB |
| Monitor | XGA (1024 × 768), 16 bits de cor ou definição mais alta |
| Porta | Duas ou mais portas USB (usadas para conectar a "Chave de software PE-DESIGN" e para transferir os dados de bordado para uma máquina de bordar) |
| Dispositivo | Mouse |
| Impressora | Impressora gráfica compatível com o seu sistema (se você quiser imprimir as suas imagens) |
| Acesso à internet | Necessário para ativar e atualizar o PE-DESIGN |



- Esse produto pode não funcionar corretamente em alguns computadores.

Procedimento de instalação

O procedimento de instalação será diferente dependendo do software que você tiver. Para usuários que usarão o PE-DESIGN 10 pela primeira vez, instale a versão completa do PE-DESIGN 10. Para usuários que farão a atualização do PE-DESIGN versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT, instale o software e ative a "Chave de software PE-DESIGN". Faça a instalação de acordo com as instruções a seguir.

■ Instalar o PE-DESIGN 10 (versão completa)

- ▶▶ "[PASSO 1] Instalar o software" na página 6

■ Atualizar a versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT

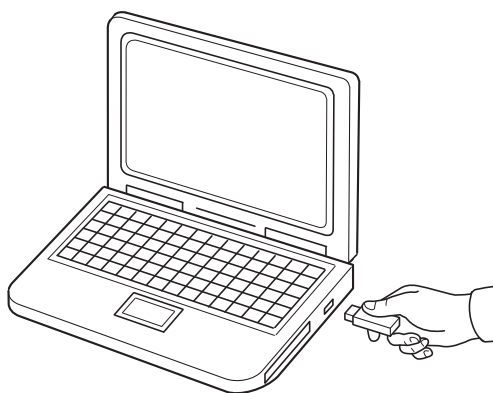
- ▶▶ "[PASSO 1] Instalar o software" na página 6
- ▶▶ "[PASSO 2] Ativar a "Chave de software PE-DESIGN" (somente para usuários atualizando da versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT do PE-DESIGN)" na página 9

[PASSO 1] Instalar o software

Esta seção descreve como instalar o software.



- Se a instalação for interrompida ou se não for executada conforme descrito, o software não será instalado corretamente.
- Para instalar o software, conecte-se ao computador usando uma conta com privilégios de administrador. Se você não estiver conectado com uma conta de administrador, a senha para a conta de administrador pode ser solicitada com o Windows® 8.1. Digite a senha para continuar com o procedimento.
- Antes de começar a instalação, siga o procedimento abaixo para fazer backup do instalador em seu computador.
 - 1) Crie uma pasta de backup no computador.
 - 2) Copie toda a pasta **[PE-DESIGN 10]** da "Chave de software PE-DESIGN" na pasta criada no passo 1).
- Não apague os dados na pasta **[PE-DESIGN 10]** na "Chave de software PE-DESIGN".






1 Conecte a "Chave de software PE-DESIGN" à porta USB no computador.

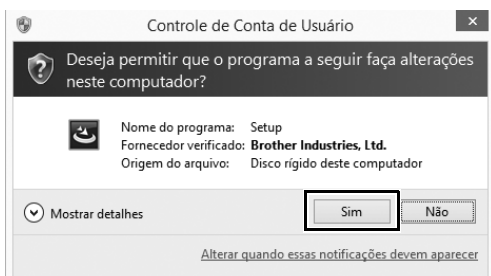
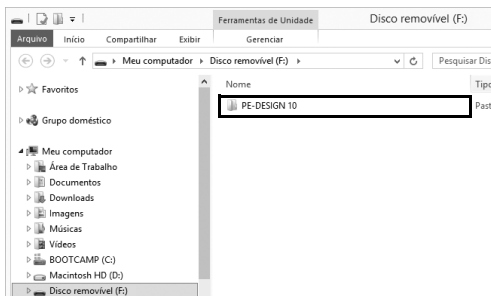
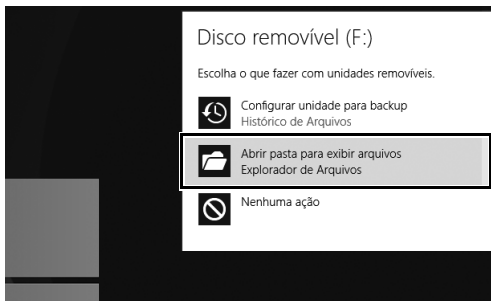
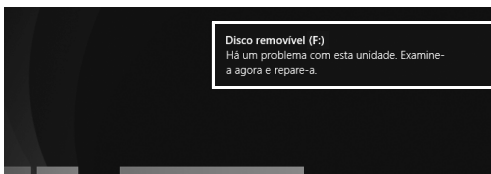
- Após um curto período, a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** é exibida.
- Para usuários do Windows® 7, siga o passo **3** após a exibição da caixa de diálogo **[Reprodução Automática]**.



Não conecte nem desconecte a "Chave de software PE-DESIGN" até a conclusão da instalação.



- Se a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** não for exibida automaticamente:
 - 1) Mova o ponteiro sobre o canto esquerdo inferior da tela.
→  é exibido.
 - 2) Clique com o botão direito  e selecione **[Executar]** na lista de comando.
→ A caixa de diálogo **[Executar]** é exibida.
 - 3) Digite o caminho completo para o instalador e clique em **[OK]** para iniciar o instalador.
Por exemplo: F:\PE-DESIGN 10\setup.exe (onde "F:" é o nome da unidade usada para a "Chave de software PE-DESIGN")
- Para usuários do Windows® 7, clique em  e em **[Todos os programas]**. Selecione **[Acessórios]** e clique em **[Executar]** para exibir a caixa de diálogo **[Executar]**. Digite o caminho completo para o instalador na janela de entrada.



- 2 **Clique na mensagem exibida no canto superior direito da tela.**
→ A caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** continua a ser exibida.
- 3 **Clique em [Abrir pasta para exibir arquivos].**
→ A janela **[Explorador de Arquivos]** é exibida.
- 4 **Abra a pasta [PE-DESIGN 10] e clique duas vezes no arquivo setup.exe.**
→ A caixa de diálogo **[Controle de Conta de Usuário]** é exibida.
- 5 **Clique em [Sim].**
→ Após um curto período, a caixa de diálogo é exibida automaticamente.



- 6** Selecione o idioma desejado, e clique em **[Avançar]**.
- O **[InstallShield Wizard]** é iniciado e a caixa de diálogo, exibida.

- 7** Clique em **[Avançar]** para continuar com a instalação.

→ A caixa de diálogo é exibida, permitindo que você selecione a pasta onde o software será instalado.

- 8** Verifique o local de instalação e clique em **[Instalar]** para instalar a aplicação.

→ Quando a instalação estiver completa, a caixa de diálogo a seguir é exibida.



Para instalar a aplicação em uma pasta diferente:

- 1) Clique em **[Alterar]**.
- 2) Na caixa de diálogo **[Procurar Pasta]** que é exibida, selecione a unidade e a pasta. (Se necessário, digite o nome da nova pasta.)
- 3) Clique em **[OK]**.

→ A caixa de diálogo **[Pasta do Banco de Dados]** do **[InstallShield Wizard]** mostra a pasta selecionada.
- 4) Clique em **[Instalar]** para instalar a aplicação na pasta selecionada.



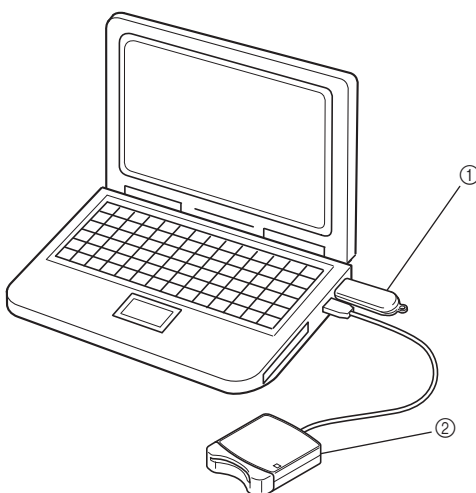
- 9 Clique em [Concluir] para concluir a instalação do software.



Se uma mensagem indicando que é preciso reiniciar o computador for exibida, reinicie o computador.

[PASSO 2] Ativar a "Chave de software PE-DESIGN" (somente para usuários atualizando da versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT do PE-DESIGN)

Esta seção descreve o procedimento para ativar a "Chave de software PE-DESIGN" ao atualizar da versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT do PE-DESIGN. Após a instalação do software, conecte a "Chave de software PE-DESIGN" e o módulo gravador de cartões USB ao computador e imediatamente ative a "Chave de software PE-DESIGN".



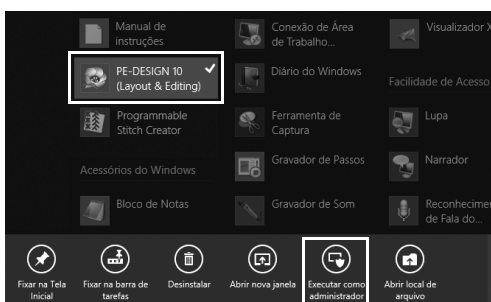
- ① Chave de software PE-DESIGN
- ② Módulo gravador de cartões USB



- Para ativar a "Chave de software PE-DESIGN", é necessário se conectar à internet. Se não for possível se conectar à internet, entre em contato com o revendedor autorizado ou com o atendimento ao cliente da Brother.
- Se houver um firewall ativo, pode ocorrer um erro na ativação. Desative o firewall e complete a ativação.
- Somente uma ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) e um módulo gravador de cartão podem ser usados para ativar uma "Chave de software PE-DESIGN". Uma ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) e um módulo gravador de cartão que já foram usados não serão válidos para uma "Chave de software PE-DESIGN" diferente.



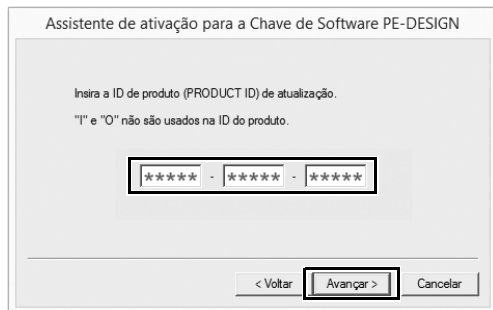
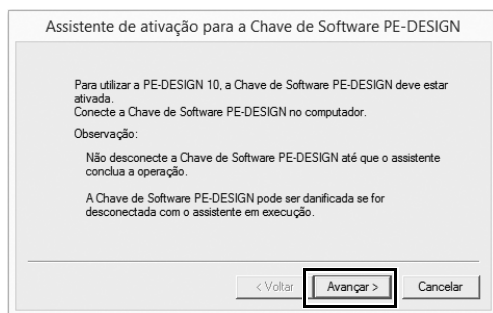
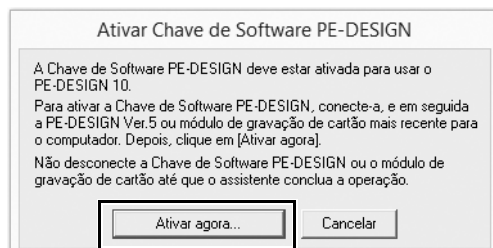
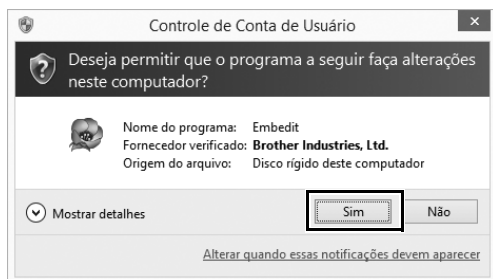
Nenhum passo de ativação é necessário para usuários que utilizarão o PE-DESIGN pela primeira vez (aqueles que tiverem instalado a versão completa do software).



- 1 Conecte a "Chave de software PE-DESIGN" ao computador.**
→ A caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** é exibida. Selecione **[Nenhuma ação]** na caixa de diálogo e use a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]**.
- 2 Posicione o ponteiro do mouse na tela [Iniciar] para mostrar a seta para baixo no canto inferior esquerdo da tela e clique.**
→ A lista de aplicações é exibida.
- 3 Clique com o botão direito em [PE-DESIGN 10 (Layout & Editing)], que é exibido sob o título [PE-DESIGN 10].**
→ A barra de tarefas é exibida na parte inferior da tela.
- 4 Clique em [Executar como administrador] na barra de tarefas para executar a aplicação como administrador.**
→ A caixa de diálogo **[Controle de Conta de Usuário]** é exibida.



Para usuários do Windows® 7, clique em  e em **[Todos os programas]**. Clique em **[PE-DESIGN 10]** e clique com o botão direito do mouse em **[PE-DESIGN 10 (Layout & Editing)]**. Selecione **[Executar como administrador]** na lista de comando.



5 Clique em [Sim].

→ Após um curto período, a caixa de diálogo é exibida automaticamente.

6 Clique em [Ativar agora] para iniciar a ativação.

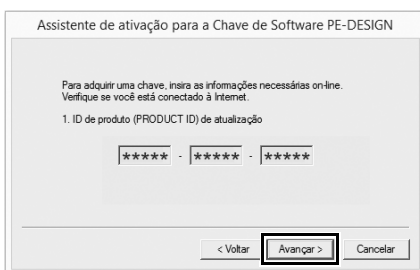
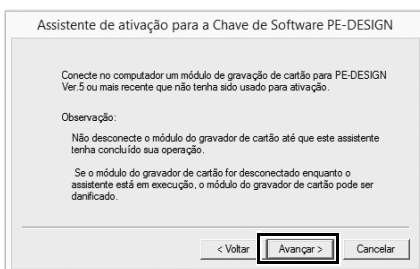
→ O assistente de ativação é iniciado e é exibida a primeira caixa de diálogo, mostrada abaixo.

7 Clique em [Avançar].

8 Digite a ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) com 15 dígitos e clique em [Avançar].



- Se a ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) estiver incorreta, será exibida a mensagem **"A ID de produto (PRODUCT ID) está incorreta. Verifique se não houve um erro durante a digitação."**
- As letras maiúsculas "I" e "O" não são usadas na ID DE PRODUTO (PRODUCT ID).
- Cada ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) somente pode ser utilizada com uma "Chave de software PE-DESIGN". Uma ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) já usada com uma "Chave de software PE-DESIGN" não pode ser utilizada novamente.



9 Conecte o módulo gravador de cartões USB com a versão 5, 6, 7, 8 ou NEXT do PE-DESIGN ao computador e clique em **[Avançar]**.

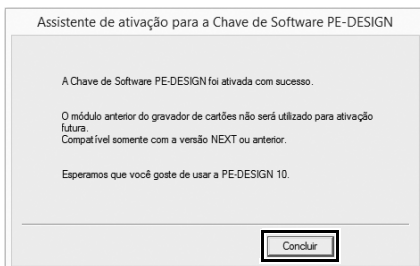
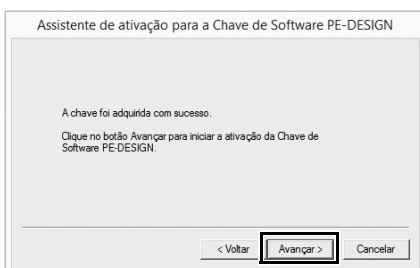
→ A ID DE PRODUTO (PRODUCT ID) inserida é mostrada para confirmação antes da aquisição da chave de ativação.

10 Clique em **[Avançar]** para acessar nosso servidor pela internet e recuperar a chave de ativação.

→ Após a recuperação da chave de ativação, é exibida a caixa de diálogo a seguir.



Se estiver usando um firewall, configure-o para que a internet possa ser temporariamente acessada durante a obtenção da chave de aquisição.



11 Clique em **[Avançar]** para iniciar a ativação da "Chave de software PE-DESIGN".

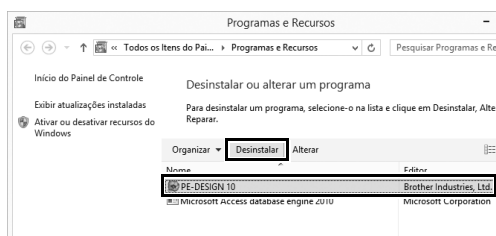
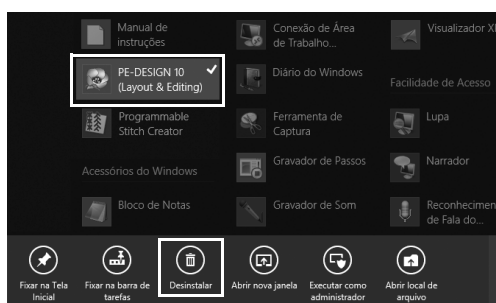
→ Se a ativação foi concluída, é exibida a caixa de diálogo abaixo.

12 Clique em **[Concluir]**.



Se, a qualquer momento, um aviso for exibido, siga as instruções mostradas.

Desinstalar o software



1 Posicione o ponteiro do mouse na tela [Iniciar] para mostrar a seta para baixo no canto inferior esquerdo na tela e clique.

→ A lista de aplicações é exibida.

2 Clique com o botão direito em [PE-DESIGN 10 (Layout & Editing)], que é exibido sob o título [PE-DESIGN 10].

→ A barra de tarefas é exibida na parte inferior da tela.

3 Clique em [Desinstalar] na barra de tarefas para executar a aplicação como administrador.

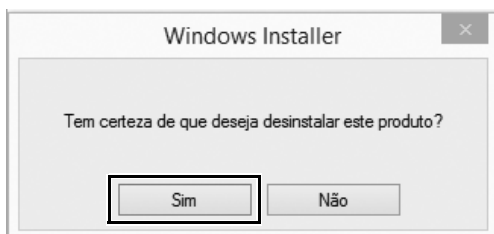
→ A janela [Programas e Recursos] é exibida.

4 Na janela [Programas e Recursos], selecione [PE-DESIGN 10] e clique em [Desinstalar].

→ Uma caixa de diálogo é exibida.

5 Clique em [Remover] para desinstalar a aplicação.

→ A mensagem a seguir é exibida brevemente após o início da desinstalação.



6 Clique em **[Sim]**.

→ Se o software for desinstalado, é exibida a caixa de diálogo.


7 Clique em **[Concluir]**.



- O procedimento de desinstalação é descrito para o Windows® 8.1.
- Para o Windows Vista® e Windows® 7, clique no botão **[Iniciar]** e em **[Painel de Controle]**. Selecione **[Programas e Recursos]** na janela **[Painel de Controle]**. Selecione este software e clique em **[Desinstalar]**.

Suporte/Assistência técnica

Suporte técnico

Se houver um problema, clique em  ou em **[Ajuda]** na tela e selecione **[Suporte ao cliente]** para acessar a "Central de Soluções da Brother" em (<http://support.brother.com/>), onde é possível encontrar as causas e soluções para os problemas, respostas a perguntas frequentes e informações sobre atualizações de software.

Entre em contato com o suporte técnico se os problemas não forem resolvidos. Acesse o site da empresa (<http://www.brother.com/>) para encontrar o suporte técnico em sua área.




Antes de entrar em contato com o site:

- 1) Esteja com o sistema operacional Windows® atualizado com a versão mais recente.
 - 2) Encontre a marca e número de modelo do computador que você está usando, além da versão do sistema operacional Windows®.
 - 3) Obtenha as informações de quaisquer mensagens de erro exibidas. Estas informações ajudarão a acelerar o processamento das suas dúvidas.
 - 4) Verifique e atualize o software para a versão mais recente.
-

Online Registration

Se desejar receber contatos sobre atualizações e informações importantes, tais como futuros desenvolvimentos e melhorias do produto, registre o seu produto online seguindo um procedimento simples de registro.

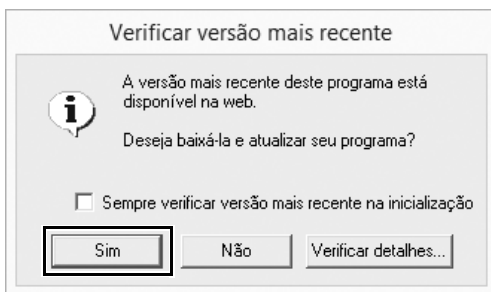
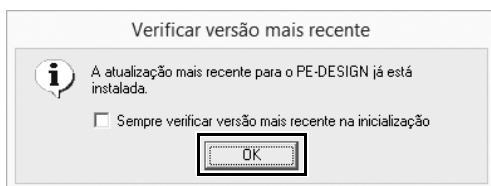
Clique em **[Registro online]** no menu  de **[Layout & Editing]** para iniciar o navegador e abrir a página de registro online em nosso site.


<http://www.brother.com/registration/>



O registro on-line pode não estar disponível em algumas regiões.

Verificar a versão mais recente do programa



1 Clique em  em [Layout & Editing] e em [Verificar atualizações].

→ O software é verificado para determinar se a versão é ou não a mais recente.

2 Se a mensagem mostrada à esquerda for exibida, clique em [OK].

A versão mais recente do software está em utilização.

3 Se a mensagem mostrada à esquerda for exibida, clique em [Sim] para iniciar o download da versão mais recente do software do site.



- Esse recurso não pode ser utilizado se o computador não estiver conectado à internet.
- Pode não ser possível verificar a versão mais recente se houver um firewall ativo. Desative o firewall e tente executar a operação novamente.
- Os privilégios de administrador são necessários.



Se a caixa de diálogo **[Sempre verificar versão mais recente na inicialização]** estiver selecionada, o software será verificado na inicialização para determinar se esta é ou não a versão mais recente.

Criar o padrão de bordado desejado

Recursos importantes para um desenho de bordado

Para completar o seu projeto de bordado, é necessário se tornar proficiente na execução de operações usando os recursos importantes a seguir. O PE-DESIGN é carregado com ferramentas e funções para ajudá-lo com essas etapas "importantes". Isso o capacitará a atingir as metas do projeto.



Exibir o projeto finalizado

Eu quero...

um projeto de exemplo que eu possa seguir.

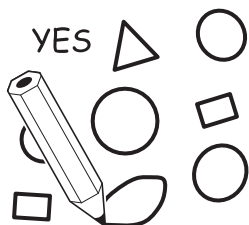
→ página 29

ver vários padrões de exemplo.

→ página 22

fazer um bordado de um arquivo de imagem que tenho.

→ página 55



Criar padrões

Eu quero...

um modelo de desenho.

→ página 40

inserir um texto.

→ página 34

usar uma foto ou ilustração.

→ página 55



Organizar padrões

Eu quero...

mover padrões.

→ página 23

aumentar/reduzir padrões.

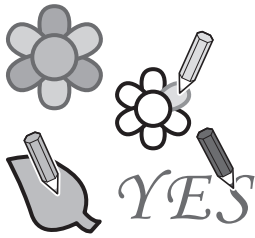
→ página 23

girar padrões.

→ página 23

utilizar a organização de padrões.

→ página 29



Acrescentar cores

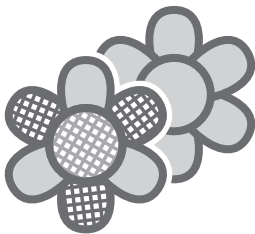
Eu quero...

modificar a
combinação de
cor.

→ página 36

simular
esquemas de
cor.

→ página 24



**Aperfeiçoar com
atributos de costura**

Eu quero...

modificar os tipos
de costura dos
padrões.

→ página 25

deixar um padrão
mais expressivo.

→ página 42

→ página 50



**Criar dados de
bordado**

Eu quero...

saber o que posso
fazer com os
dados.

→ página 26

fazer uma exibição
prévia do bordado
finalizado.

→ página 26

escolher a ordem
de costura.

→ página 26

→ página 67



Bordando

Eu quero...

bordar com a
minha máquina
de bordar.

→ página 27

salvar meus
desenhos
preferidos.

→ página 28

gerenciar os
dados de
bordado que criei.

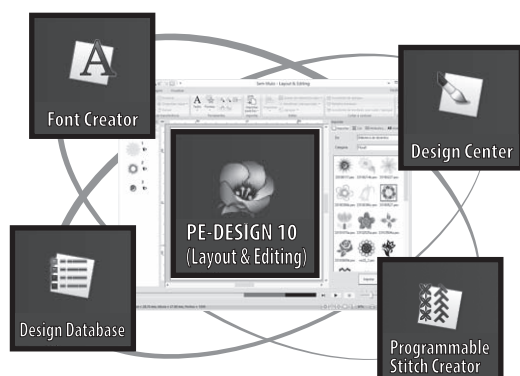
→ página 27

Transformar as suas ideias em bordado

Vamos analisar a sequência básica usando cada recurso importante do desenho de bordado para criar um projeto de bordado.

Iniciar as aplicações

O PE-DESIGN fornece cinco aplicações úteis com desenho de bordado. Primeiro, iniciaremos o **[Layout & Editing]**, que o ajudará com todos os processos "importantes" para a criação de um projeto de bordado, da importação de padrão, forma, imagem e elementos de texto até verificar a criação/edição de dados de bordado.



Layout & Editing:

Fornecer todas as funções necessárias para criar um bordado

Design Center:

Cria dados de bordado de uma imagem

Design Database:

Gerencia dados de bordado criados/editados

Programmable Stitch Creator:

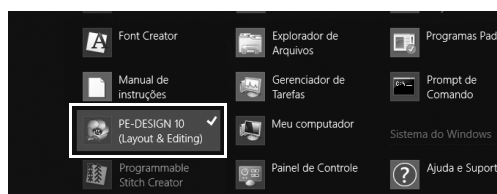
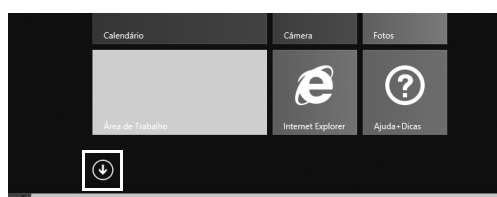
Permite diferentes padrões de ponto a criar

Font Creator:

Cria fontes originais


Exercício prático ①

Iniciar o Layout & Editing



- 1 Conecte a "Chave de software PE-DESIGN" ao computador.**
Feche a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** que é exibida.
- 2 Clique na seta para baixo no canto inferior esquerdo da tela [Iniciar].**
→ Uma lista de todas as aplicações é exibida.
- 3 Clique em [PE-DESIGN 10 (Layout & Editing)], que é exibido sob o título [PE-DESIGN 10].**
→ **[Layout & Editing]** é iniciado e o assistente de inicialização é exibido.



Para usuários do Windows® 7, clique em  → **[Todos os programas]** → **[PE-DESIGN 10]** → **[PE-DESIGN 10 (Layout & Editing)]**.

Utilizar o assistente de inicialização

O assistente de inicialização permite que você acesse as funções e os arquivos desejados com um único clique.

Como você deseja fazer o bordado?

Criar com facilidade

- Usar design de modelo
- Criar padrões de bordado usando imagens

Definir e criar nova página

- Definir tamanho do bastidor e tecido

Importar padrões de bordado

- Importar padrões de bordado

Arquivos recentemente usados

- Abra manual de instruções
- Abra desenho de bordado
- Importar e Exportar
- Ver padrões de arquivos de bordado

Recupera facilmente padrões previamente usados

Gerencia dados de bordado

Permite a utilização de texto e padrões internos

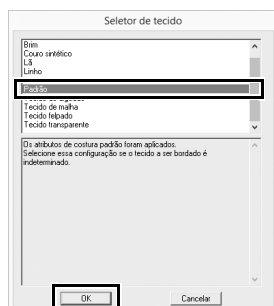
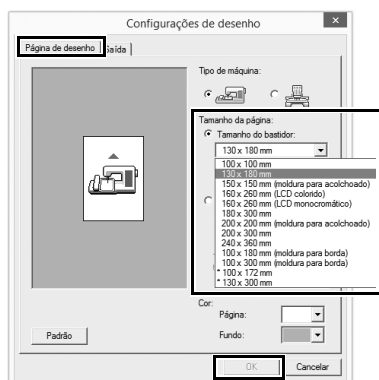
Dá dicas para configurações de exibição, bastidor e tecido

Mostra informações detalhadas das operações

Cria facilmente padrões de bordado utilizando assistentes

Exercício prático ②

Utilizar configurações predefinidas



- 1 Clique em [Definir tamanho do bastidor e tecido] na janela do assistente de inicialização.
→ A caixa de diálogo [Configurações de desenho] é exibida.
- 2 Clique na aba [Página de desenho] e especifique as configurações de exibição.
Para este exemplo, defina o tamanho da [Página de desenho] para um [Tamanho do bastidor] de "130 × 180 mm" e clique em [OK].
→ A caixa de diálogo [Seletor de tecido] é exibida.
- 3 Clique em [OK].

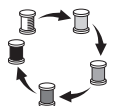
Entender a janela Layout & Editing

Ao fechar o assistente de inicialização, a principal janela (Layout & Editing) é exibida. Desta janela, todas as funções e ferramentas necessárias para finalizar seu projeto de bordado estão disponíveis.



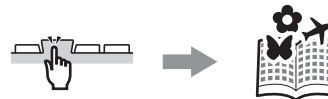
Menus e ferramentas

Selecione os comandos ou ferramentas desejados agrupados por funcionalidade na faixa.



Exibir a ordem de costura

Verifique a ordem de costura atual de cada parte bordada do padrão.



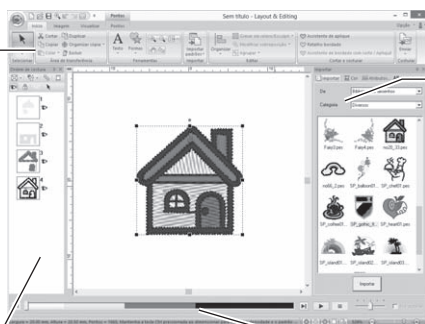
Importar configurações de atributo e padrões

Veja padrões a importar, ou configurações detalhadas por cores, tipos de costura e texto.



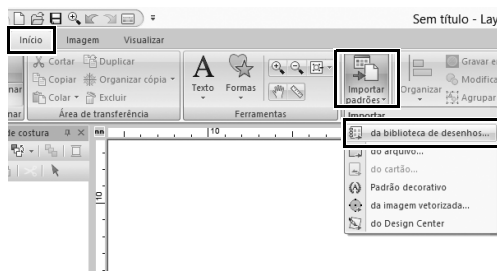
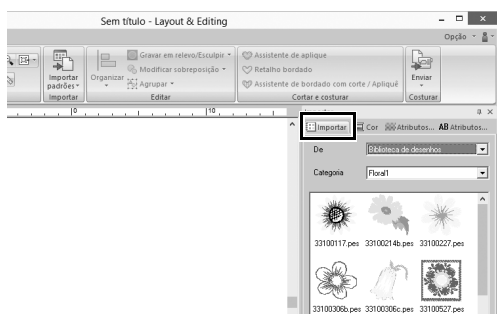
Verificar os dados de bordado

Exiba uma simulação de bordado do padrão criado/editado.



Exercício prático ③

Exibir o painel [Importar]



- 1** Clique na aba [Importar] no lado direito da janela.
→ Uma lista de miniaturas de padrões que podem ser importados é exibida.
- 2** Ou clique na aba [Início] no lado superior esquerdo da janela. Clique em [Importar padrões] no grupo [Importar] e clique em [da biblioteca de desenhos] no menu.

Importar padrões

Comece a criar padrões de bordado importando, primeiro, os vários elementos de desenho para a área de edição. Padrões, formas e texto podem ser facilmente importados e é possível converter a sua foto preferida em dados de bordado utilizando as funções e ferramentas "Imagem para Ponto" disponíveis na aba [Imagem].



Seguir as instruções

Utilizar o assistente de Ponto de Foto

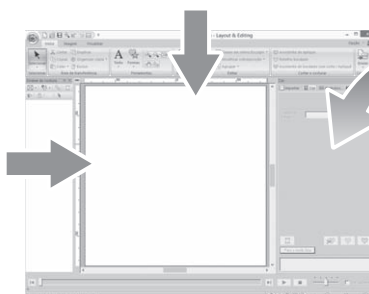
Com a utilização dos assistentes de importação de imagens disponíveis na aba [Imagem], suas fotos podem ser facilmente convertidas em dados de bordado.

Utilizar ferramentas de caminho



Utilizar ferramentas de formas e texto

Aperfeiçoe seus desenhos utilizando ferramentas de entrada para, de modo intuitivo, desenhar formas e linhas.



Arrastar

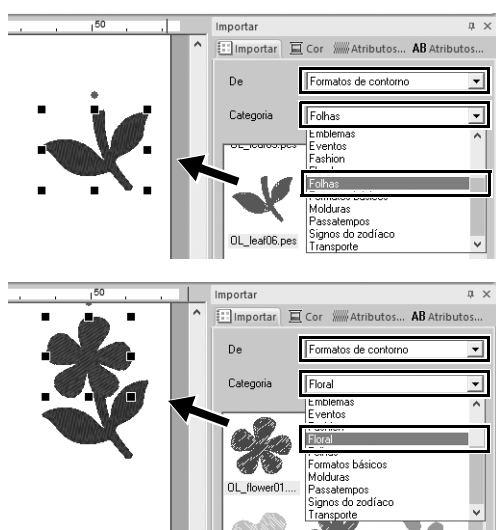
Do painel de importação



É possível reutilizar modelos de formas, texto, desenhos e mais simplesmente arrastando-os do painel.

Exercício prático ④

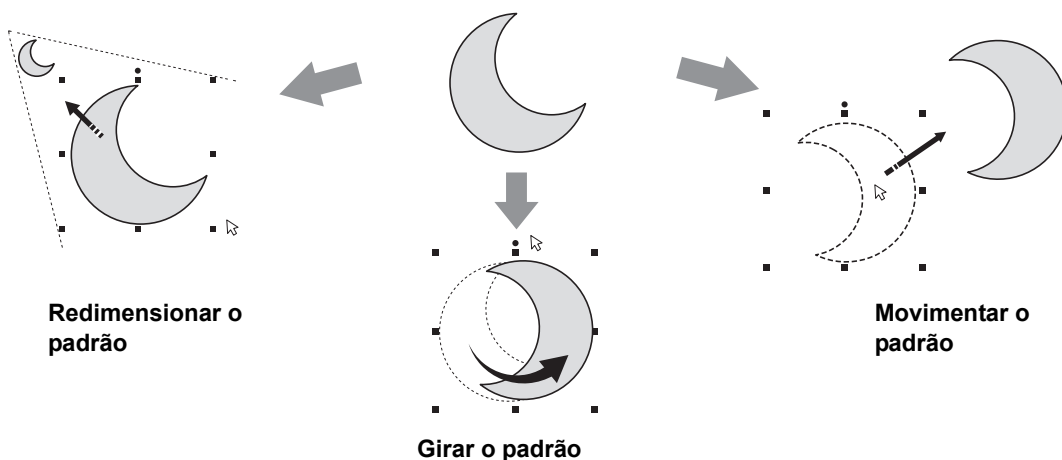
Importar formas de contorno



- 1 Selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] do painel [Importar].
- 2 Selecione [OL_leaf06.pes] da categoria [Folhas] e arraste para a [Página de desenho].
- 3 Selecione [OL_flower01.pes] da categoria [Floral] e arraste-a para a [Página de desenho] para que sobreponha suavemente o primeiro padrão.

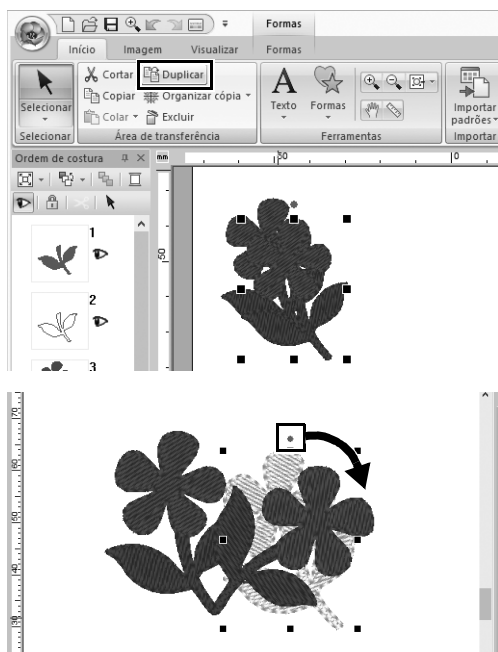
Criar layout dos padrões

Após a importação de padrões, considere como você os moverá para personalizar o layout. É possível reorganizar os padrões e, ainda, aumentá-los/reduzi-los ou girá-los simplesmente arrastando-os. As funções mais avançadas para personalizar a organização também estão disponíveis na aplicação.



Exercício prático ⑤

Organizar formas de contorno



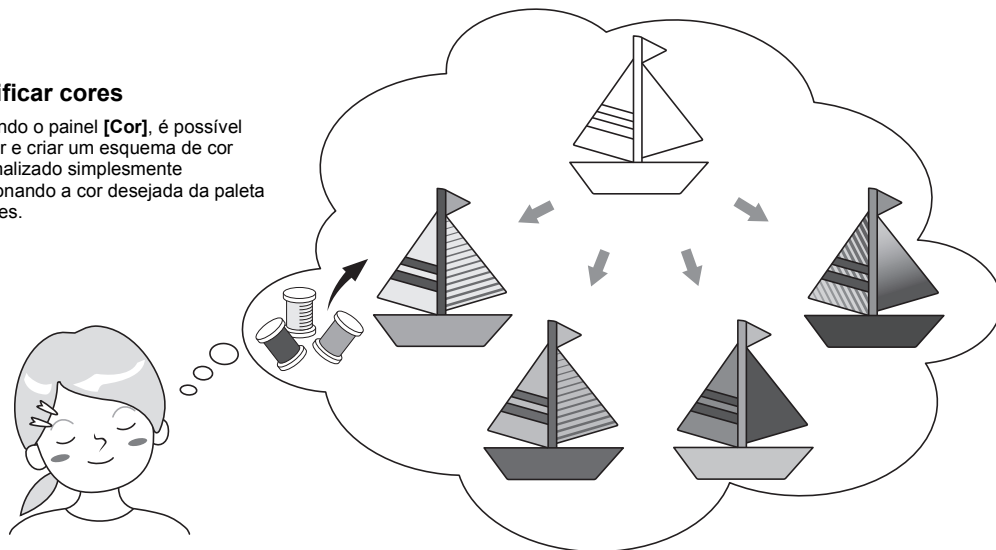
- 1** Arraste o cursor para desenhar um quadro de seleção ao redor dos dois padrões a serem selecionados.
- 2** Clique em [Duplicar] no grupo [Área de transferência].
→ A cópia é exibida, sobrepondo o padrão original e se desloca para baixo e para a direita.
- 3** Selecione o padrão da cópia e o arraste para a posição desejada.
- 4** Arraste o ponto vermelho na parte superior do padrão para a direita.
→ O padrão de cópia é girado no sentido horário.

Acrescentar cores a padrões

Modifique a cor de cada padrão conforme desejado. Para dar um acabamento bonito ao desenho de bordado, considere o esquema de cor do bordado.

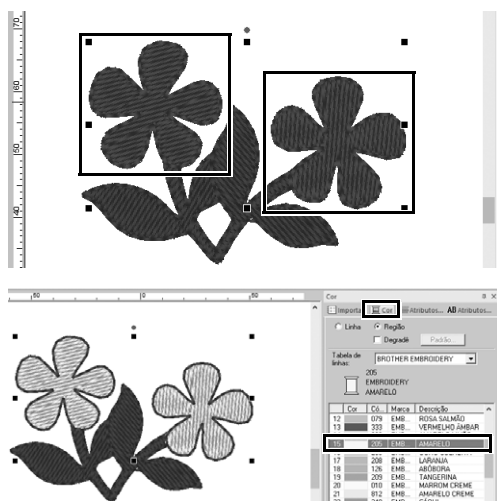
Modificar cores

Utilizando o painel [Cor], é possível simular e criar um esquema de cor personalizado simplesmente selecionando a cor desejada da paleta de cores.



Exercício prático ⑥

Modificar cores



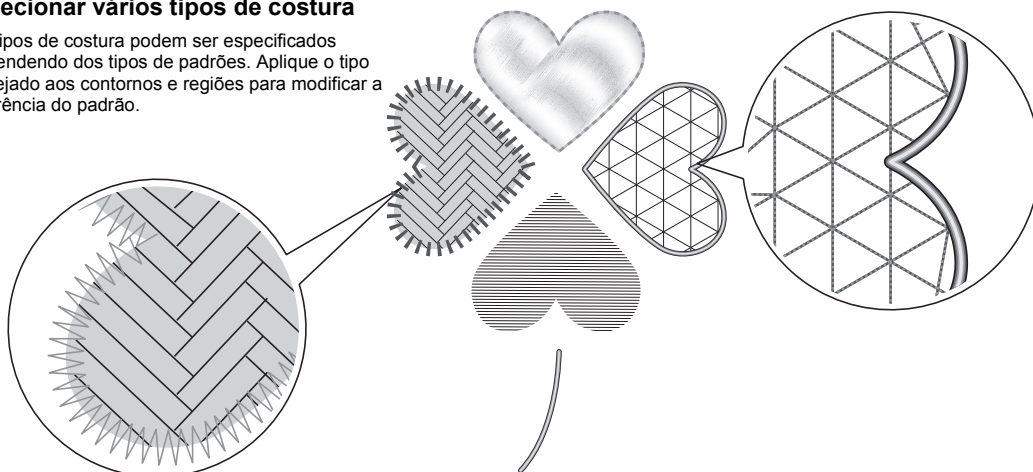
- 1 Clique na aba [Início] e selecione
- 2 Pressione a tecla <Ctrl> e clique em cada um dos dois padrões florais.
- 3 Clique na aba [Cor] e clique em [Para o modo lista] na parte inferior do painel.
→ O painel [Cor] no modo lista de linhas é exibido.
- 4 Selecione [AMARELO] na lista como a cor da região.
A cor e a região da linha para os padrões de forma podem ser especificadas.
→ A cor e as formas florais se modificam para amarelo.

Especificar os tipos de costura do padrão

Mais de vinte tipos de costura podem ser aplicados às linhas e regiões de um padrão, melhorando a aparência do projeto. Ao acrescentar configurações detalhadas aos vários padrões de costura, não há limite para as ideias.

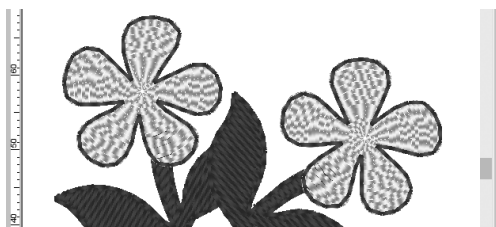
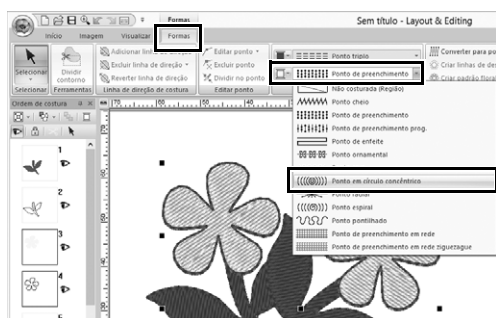
Selecionar vários tipos de costura

Os tipos de costura podem ser especificados dependendo dos tipos de padrões. Aplique o tipo desejado aos contornos e regiões para modificar a aparência do padrão.



Exercício prático ⑦

Modificar o tipo de costura



- 1 Pressione a tecla <Ctrl> e clique nos dois padrões florais.
- 2 Selecione a aba [Formas].
- 3 Selecione [Ponto em círculo concêntrico] do seletor [Tipo de costura da região] no grupo [Costurar].

→ O padrão de costura para as regiões internas das formas é modificado.

Exibir um padrão como dados de bordado

Exiba um padrão como dados de bordado quando estiver próximo à conclusão de um projeto que você imaginou, por exemplo, para verificar como ele parecerá quando costurado pela máquina ou qual é a melhor ordem de costura.

Vista sólida



Visualizar pontos



Visão realista



O padrão pode ser previamente exibido em três modos. Use **[Visualizar pontos]** para verificar a costura ou **[Visão realista]** para ver como o padrão costurado se parecerá.

Exibição prévia do bordado finalizado



Veja a ordem de costura no painel **[Ordem de costura]** e ajuste a ordem para reduzir o número de modificações de cor da linha e descontinuações.

Otimizar a ordem de costura



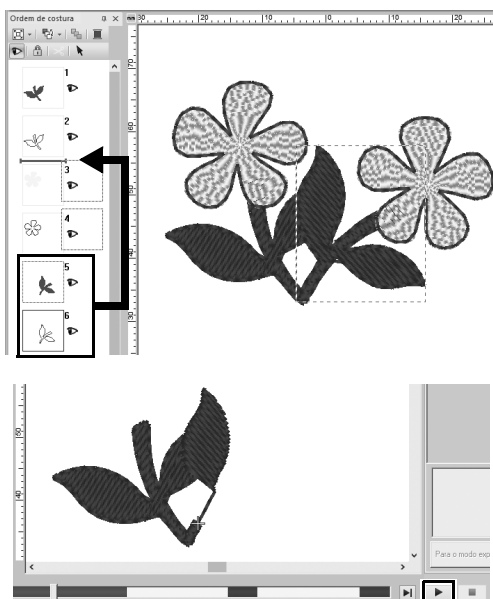



Como o padrão será costurado pela máquina de bordar pode ser reproduzido. Verifique o movimento da costura.

Exibir a costura no simulador

Exercício prático ⑧

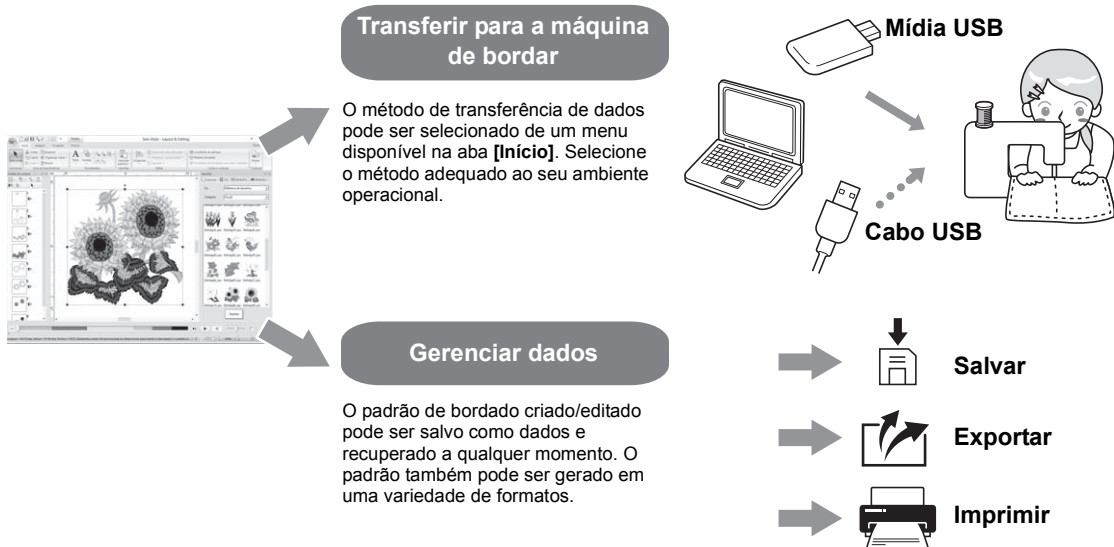
Modificar a ordem de costura



- 1** Pressione a tecla <Ctrl> e clique no padrão duplicado de folha (quadro 5 e 6) no painel [Ordem de costura].
- 2** Arraste os quadros selecionados entre os quadros 2 e 3.
- 3** Clique em  no canto inferior direito da tela para iniciar a simulação de costura.

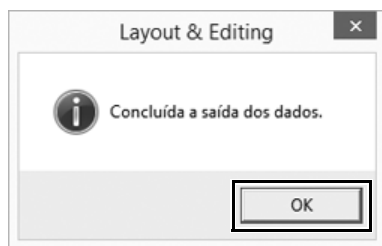
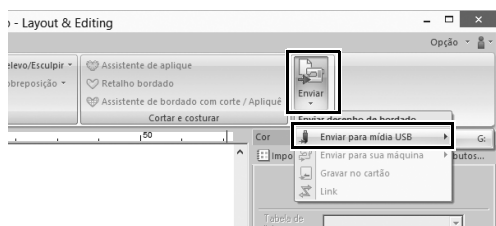
Costurar o padrão

Após verificar os dados de bordado que você desenhou, transfira-os para a máquina de bordar para costurar. Selecione o método apropriado para o ambiente operacional da sua máquina de bordar.



Exercício prático ⑨


Transferir para uma máquina de bordar usando mídia USB



- 1 Conecte a mídia USB comercialmente disponível ao computador.**
- 2 Clique em [Enviar] no grupo[Costurar] da aba [Início], selecione [Enviar para mídia USB] e clique na unidade apropriada.**
→ Quando os padrões forem copiados para a mídia USB, a mensagem é exibida.
- 3 Clique em [OK] e desconecte a mídia USB.**
- 4 Insira a mídia USB na porta USB na máquina de bordar e importe os dados.**
Para obter detalhes sobre a importação de dados para a máquina de bordar, consulte os manuais fornecidos com a máquina.

Salvar/Abrir/Imprimir arquivo de dados de padrão





- 1** Clique em  no canto superior esquerdo da janela.
→ O menu **[Arquivo]** é exibido.
- 2** Selecione o comando desejado do menu.
Uma lista dos arquivos mais recentemente usados, começando da parte superior, é exibida em **[Arquivos recentemente usados]**.

Sair da aplicação

Exercício prático ⑩

Sair de Layout & Editing



- 1** Clique em  no canto superior esquerdo da janela.
→ O menu **[Arquivo]** é exibido.
- 2** Clique em **[Sair]** no canto inferior direito da janela de menu.
A aplicação também pode ser fechada clicando em  no canto superior direito da janela **[Layout & Editing]**.

Criar vários desenhos de bordado

Essa seção utilizará um projeto apresentado no começo deste guia como exemplo para descrever as funções, ferramentas e operações para criar um padrão de bordado bem desenhado. Aprenda habilidades práticas e amplie as suas ideias.

Aplicação prática ①

Coroa de flores – Organizar os padrões de costura –



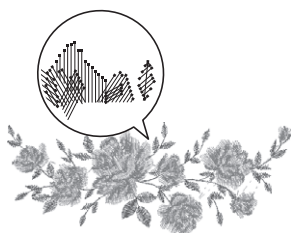
Passo 1 Importar e girar um padrão

Passo 2 Duplicar um padrão

Passo 3 Inverter um padrão

Passo 4 Organizar padrões


Sobre os padrões de ponto



Recomendamos o uso do padrão de ponto interno no tamanho original, ou somente com leve redimensionamento.

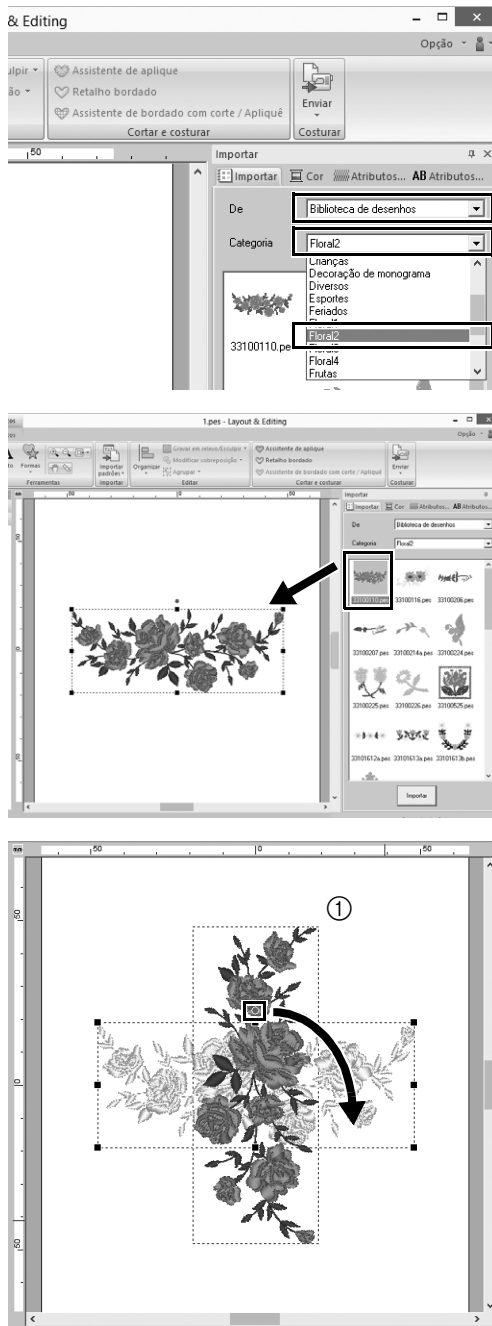
Os padrões de ponto contêm uma coleção de informações, incluindo locais de caimento da agulha e ordem de cores da linha. Durante o redimensionamento, a costura se torna mais densa ou leve enquanto mantém inalterado o padrão de local de caimento da agulha. Essas modificações podem influenciar a qualidade do seu projeto de bordado.

Definir o tamanho da Página de Desenho

Clique em  e selecione **[Configurações de desenho]** na lista de comando. Na caixa de diálogo exibida, modifique o tamanho da **[Página de desenho]** para "130 × 180" mm. (► página 20)

Passo 1

Importar e girar um padrão



1 No painel [Importar], selecione [Biblioteca de desenhos] do seletor [De] e [Floral2] do seletor [Categoria].

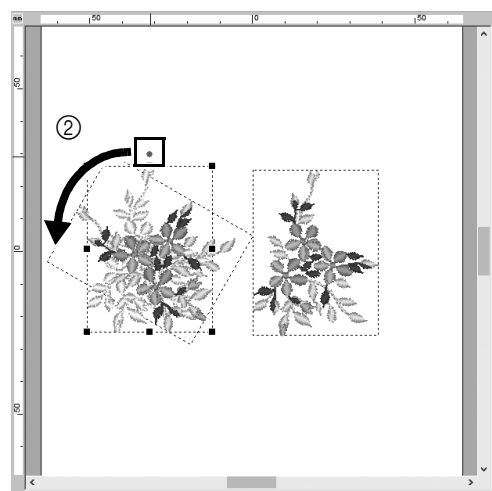
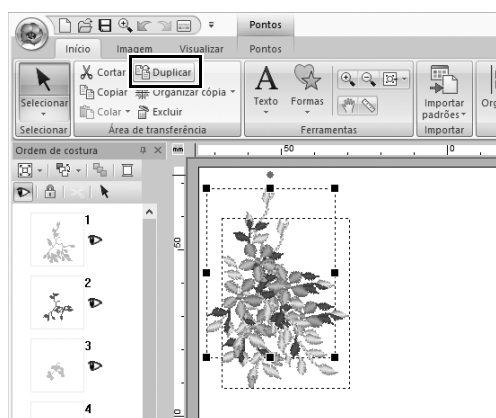
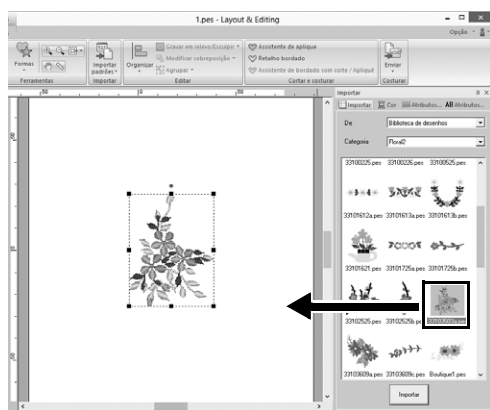
2 Selecione [33100110.pes] da lista de padrões disponíveis no painel e arraste-o para a [Página de desenho].

3 Enquanto pressiona a tecla <Shift>, arraste o ponto vermelho da parte superior do padrão para a direita para girar o padrão em 90° no sentido horário (①).

Pressionar a tecla <Shift> enquanto arrasta o ponto vermelho gira o padrão em incrementos de 15°.

Passo 2

Duplicar um padrão



1 Como no "Passo 1", importe o padrão [33103503a.pes] da categoria [Floral2] no painel [Importar].

2 Após selecionar o padrão, clique em [Duplicar] no grupo [Área de transferência] para duplicar o padrão.

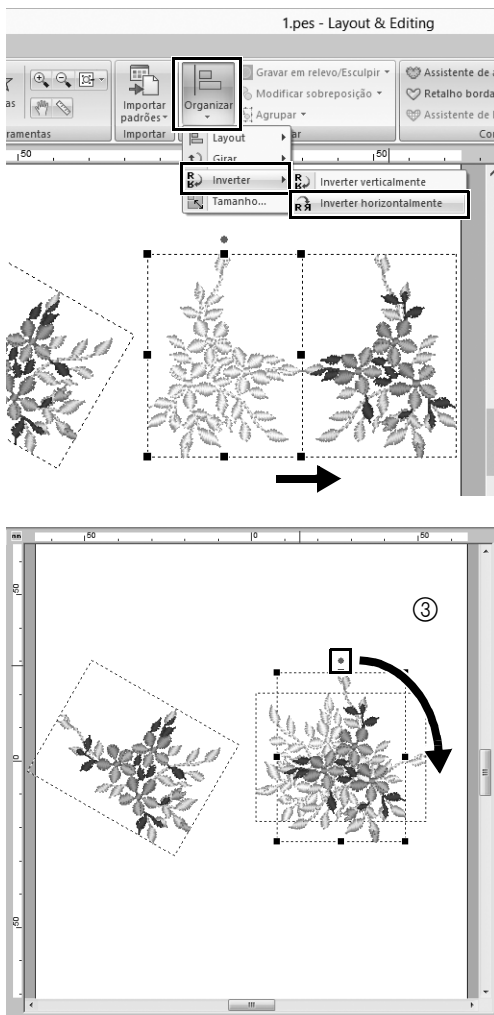
O comando [Duplicar] também pode ser selecionado do menu exibido após clicar com o botão direito no padrão selecionado.

→ A cópia é exibida, sobrepondo o padrão original e se desloca para baixo e para a direita.

3 Gire o padrão original em 60° no sentido anti-horário (②).

Passo 3

Inverter um padrão



- 1 Após selecionar o padrão duplicado, clique em [Organizar] no grupo [Editar], selecione [Inverter] e clique em [Inverter horizontalmente].

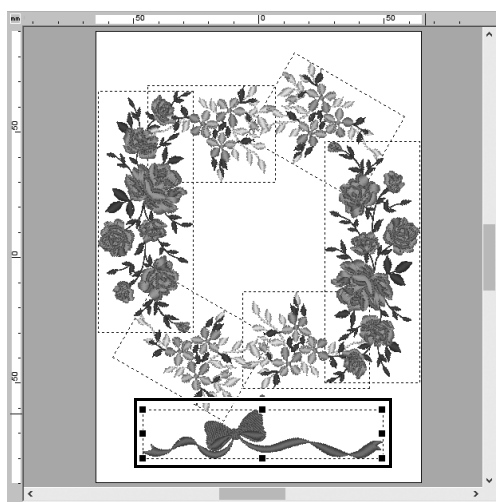
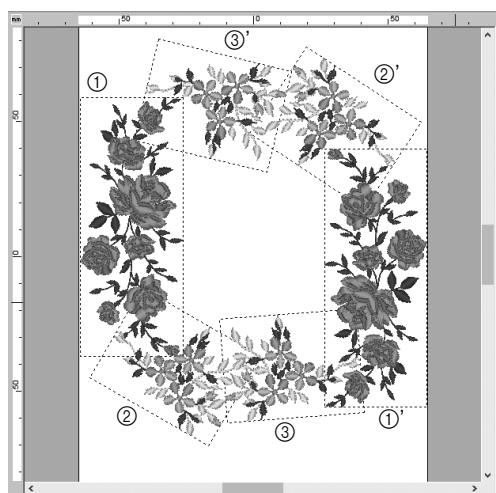
O comando [Inverter] também pode ser selecionado do menu exibido após clicar com o botão direito no padrão selecionado.

→ O padrão selecionado é invertido horizontalmente.

- 2 Gire o padrão invertido em 90° no sentido horário (③).

Passo 4

Organizar padrões



- 1** Organize os padrões importados para criar um círculo conforme mostrado na figura (esquerda) usando [Duplicar], [Girar] e outros comandos [Organizar].
- 2** Selecione [no77_2.pes] na categoria [Laço e fita] do painel [Importar] e o arraste abaixo para os padrões florais.

Aplicação prática ②

Números da camisa de um time – Combinar texto –



Passo 1 Digitando o texto

Passo 2 Alterar a cor do texto e o tipo de costura

Passo 3 Importar texto transformado

Passo 4 Alinhar padrões

Sobre os padrões de texto



130 fontes incorporadas estão disponíveis no padrão de texto. A maioria delas pode ser dividida em blocos de acordo com a forma do caractere, e a direção de costura é diferente para cada bloco. Isso permite que os padrões pareçam mais com bordados tridimensionais e manuais. A forma deles é composta de uma linha (contorno) e uma região (área interna), e cada uma pode ser definida para um tipo de costura e cor diferentes.

Passo 1

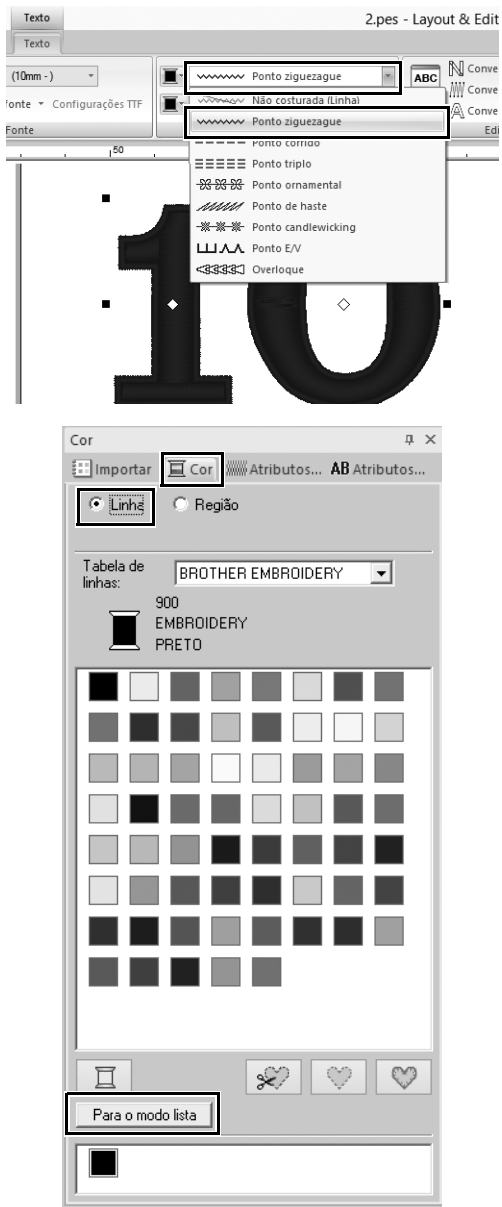
Digitando o texto



- 1 No painel [Importar], selecione [Texto] do seletor [De] e [Fontes Serif] do seletor [Categoria].
- 2 Selecione [TN_001.pes] (Serif 01) e arraste-a para a [Página de desenho].
- 3 Clique na aba [Atributos de texto].
- 4 Após clicar no campo de texto para inserir o modo de entrada, apague o texto "TEXT", digite "10" e pressione a tecla <Enter>.
- 5 Após selecionar o texto "10", clique na aba da faixa [Texto].
- 6 Clique na seta para baixo para a direita do seletor [Tamanho do texto] no grupo [Fonte] e selecione "30.0" da lista.

Passo 2

Alterar a cor do texto e o tipo de costura



- 1** Clique no seletor [Tipo de costura do contorno do texto] no grupo [Costurar] e clique em [Ponto ziguezague] na lista.
- 2** Clique na aba [Cor], selecione o círculo de verificação [Linha] e clique em [Para o modo lista] na parte inferior do painel.
→ O painel [Cor] no modo lista de linhas é exibido.



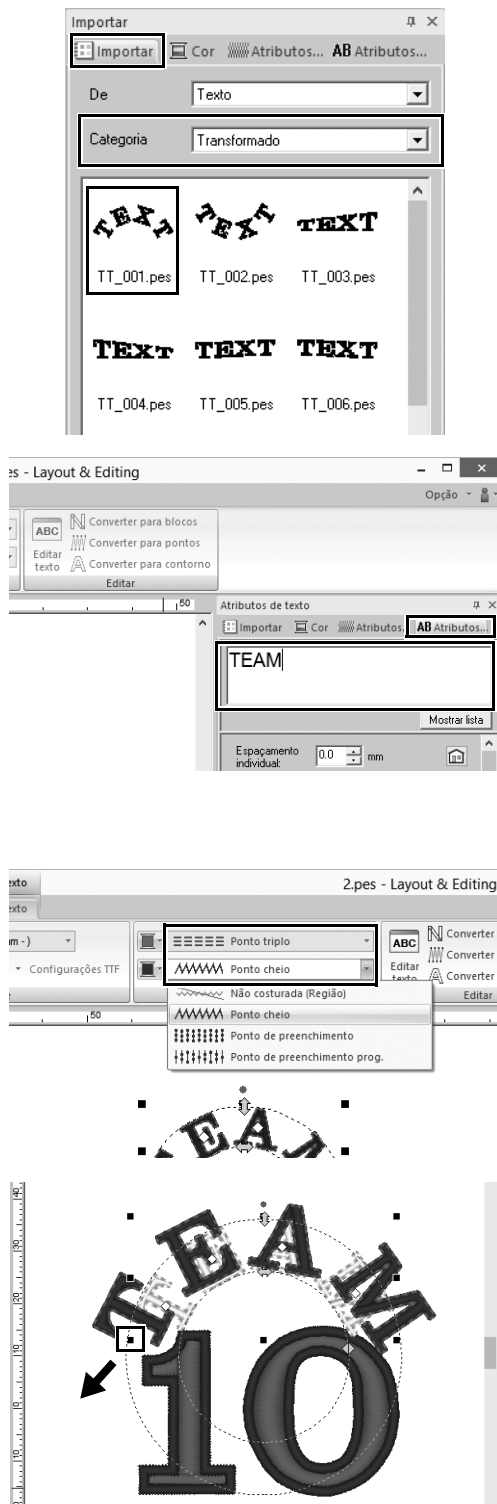
3 Selecione [AZUL MARINHO] da lista.



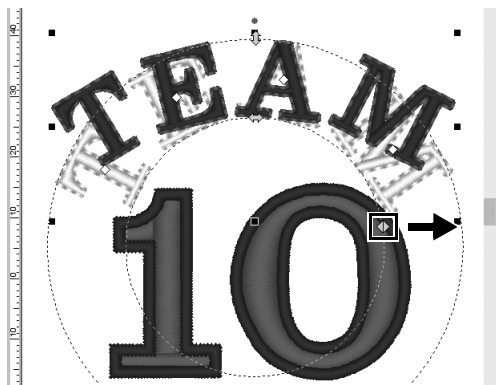
4 Selecione o círculo de verificação [Região] no painel [Cor] e selecione [VERMELHO] na paleta de cores.


Passo 3

Importar texto transformado



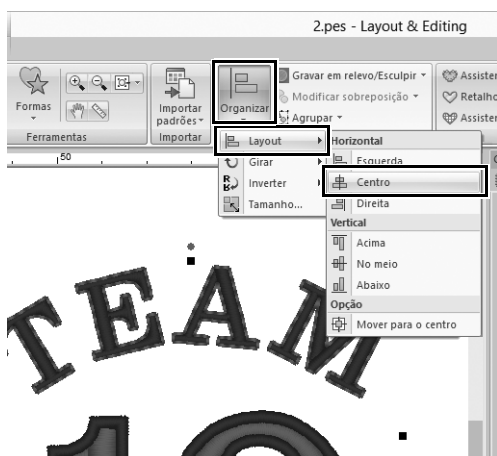
- 1 No painel [Importar], selecione [Transformado] do seletor [Categoria].
- 2 Selecione [TT_001.pes] (texto curvado) e arraste-o para a [Página de desenho].
- 3 Clique na aba [Atributos de texto].
- 4 Após clicar no campo de texto para inserir o modo de entrada, redigite em "TEAM" (time) e pressione a tecla <Enter>.
- 5 Após selecionar o texto "TEAM", clique na aba da faixa [Texto].
- 6 Como no "Passo 2", selecione [Ponto triplo] do seletor [Tipo de costura do contorno do texto] no grupo [Costurar] e [VERMELHO] como a cor da linha.
- 7 Selecione [AZUL MARINHO] como a cor da região.
- 8 Após selecionar o texto "TEAM" com a ferramenta, [Selecionar], pressione a tecla <Shift> e arraste o ponto preto em um canto do padrão para aumentar o padrão para o tamanho desejado.



- 9 Arraste  para ajustar o raio do círculo no qual o texto é formado.

Passo 4

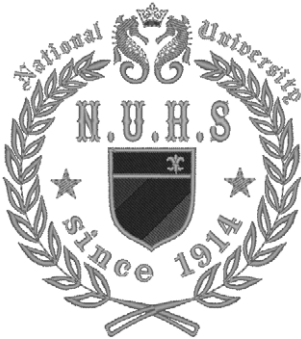
Alinhar padrões



- 1 Arraste o cursor para desenhar um quadro de seleção ao redor dos padrões "TEAM" e "10" a serem selecionados.
- 2 Clique na aba [Início].
- 3 Clique em [Organizar] no grupo [Editar], selecione [Layout] e clique em [Centro] sob [Horizontal].

Aplicação prática ③

Emblema – Usar o assistente de modelos –

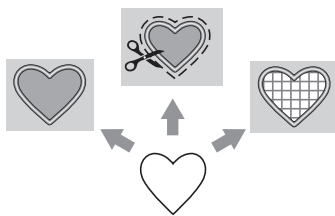


Passo 1 Iniciar o assistente

Passo 2 Editando o texto

Passo 3 Gerar os dados do desenho

Utilizando o assistente



Assistentes para importar fotos e usar modelos de desenho podem ser iniciados no assistente de inicialização que aparece após o início da aplicação; e assistentes para criar apliques e patches podem ser iniciados a partir da aba **[Início]** na janela principal de **[Layout & Editing]**. Ao seguir as instruções da aplicação para inserir as informações necessárias, até mesmo um iniciante pode criar um projeto finalizado de alta qualidade.

Passo 1

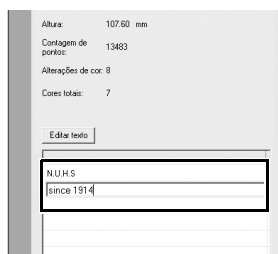
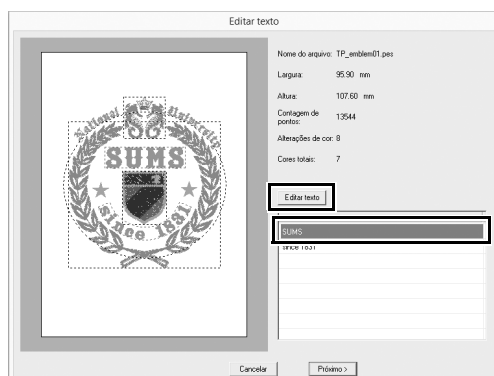
Iniciar o assistente



- 1** No painel **[Importar]**, selecione **[Modelo]** do seletor **[De]** e **[Amostra]** do seletor **[Categoria]**.
→ Miniaturas dos modelos na categoria selecionada são exibidas.
- 2** Selecione a miniatura **[TP_emblem01.pes]** e clique em **[Assistente de modelo]**.
→ O **[Assistente de modelo]** inicia.

Passo 2

Editando o texto



- 1 Clique em "SUMS" na caixa de edição de texto e clique em [Editar texto].

→ O texto "SUMS" é destacado e pode ser editado.

- 2 Use o teclado para digitar "N.U.H.S" e pressione a tecla <Enter>.

→ O texto "since 1831" (desde 1831) na segunda linha é destacado e pode ser editado.

- 3 Use o teclado para digitar "since 1914" e pressione a tecla <Enter>.

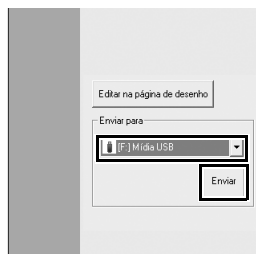
→ O novo texto é mostrado na exibição prévia no lado esquerdo da caixa de diálogo.

- 4 Clique em [Próximo].

→ A caixa de diálogo [Saída] é exibida.

Passo 3

Gerar os dados do desenho



- 1 Clique no seletor [Enviar para] para selecionar onde gerar os dados e clique em [Mídia USB] na unidade apropriada.

- 2 Clique em [Enviar].

→ Os dados para o desenho do modelo são copiados para a mídia USB e é exibida a mensagem "Concluída a saída dos dados."

- 3 Clique em [OK].

Transfira os dados para uma máquina de bordar para costurar seu projeto.

Aplicação prática ④

Padrões florais – Criar um padrão floral a partir de uma forma –



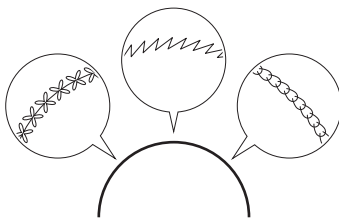
Passo 1 Desenhar círculos de base

Passo 2 Desenhar um padrão floral (modo básico)

Passo 3 Desenhar um padrão floral (modo detalhado)

Passo 4 Desenhar usando linhas de deslocamento

Sobre os tipos de costura da linha




Padrões de forma e texto são compostos de linhas (contornos) e regiões (áreas dentro do contorno), e cada um pode ser definido para um tipo de costura e cor diferentes. Além dos muitos tipos de costura de linha disponíveis com a aplicação, é possível obter uma variação maior usando o ponto motif, que pode ser personalizado.

Passo 1

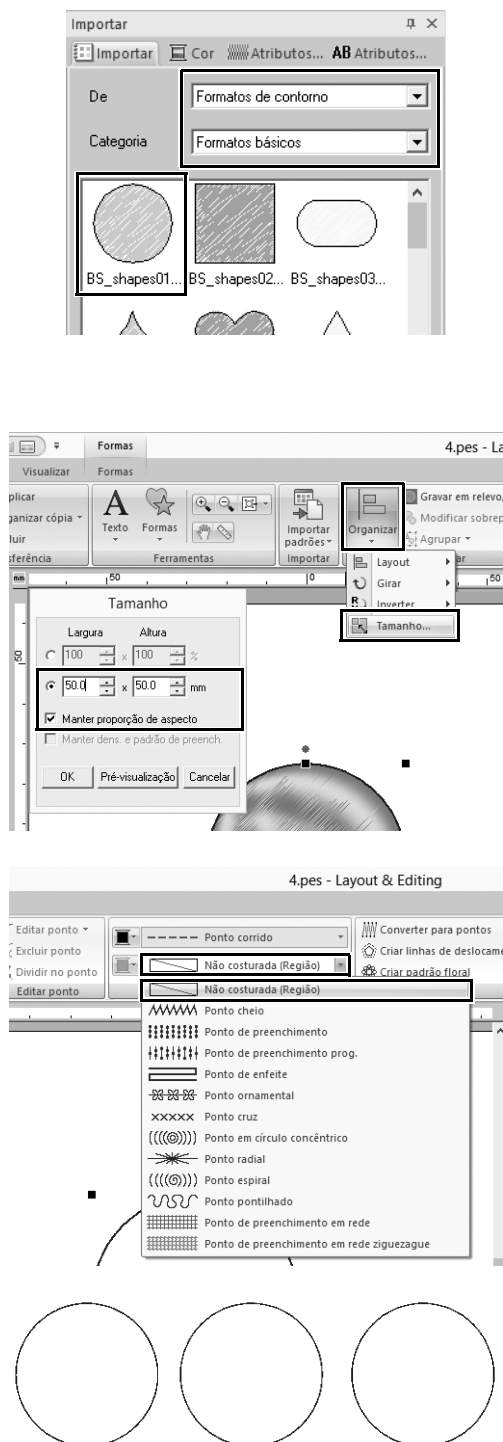
Desenhar círculos de base



- 1** Clique em  e selecione [Configurações de desenho] do botão de menu aplicação.
→ A caixa de diálogo [Configurações de desenho] é exibida.
- 2** Selecione a caixa de seleção [Girar 90 graus] na configuração [Tamanho do bastidor] e clique em [OK].
→ A orientação [Página de desenho] é modificada para paisagem.

Aplicação prática ④

Padrões florais – Criar um padrão floral a partir de uma forma –



3 No painel [Importar], selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] e [Formatos básicos] do seletor [Categoria] e importe [BS_shapes01.pes] (forma de círculo).

4 Selecione a forma e clique na aba [Início].

5 Clique em [Organizar] no grupo [Editar] e clique em [Tamanho] no menu.

→ A caixa de diálogo [Tamanho] é exibida.

6 Defina [Largura] para "50.0" mm, e clique em [OK].

Quando a caixa de seleção [Manter proporção de aspecto] estiver selecionada, a proporção de altura para largura da forma é mantida.

→ O diâmetro do padrão do círculo é definido para 50 mm.

7 Selecione a forma e clique na aba [Formas].

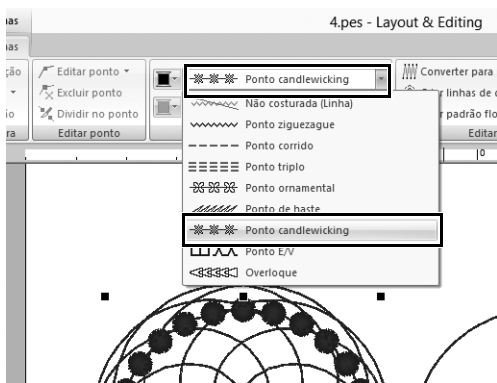
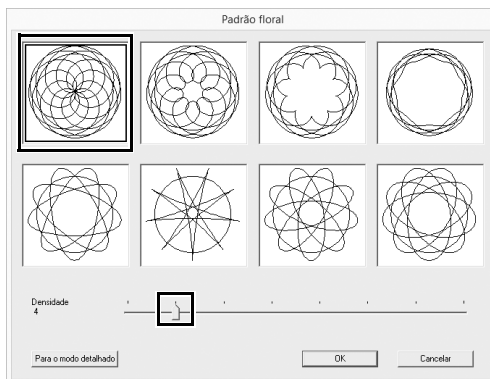
8 Clique no seletor [Tipo de costura da região] no grupo [Costurar] e clique em [Não costurada (Região)] na lista.

→ A costura da região é desativada e somente o contorno do círculo é exibido.

9 Crie duas cópias do padrão do círculo e organize todos os três em uma fileira.

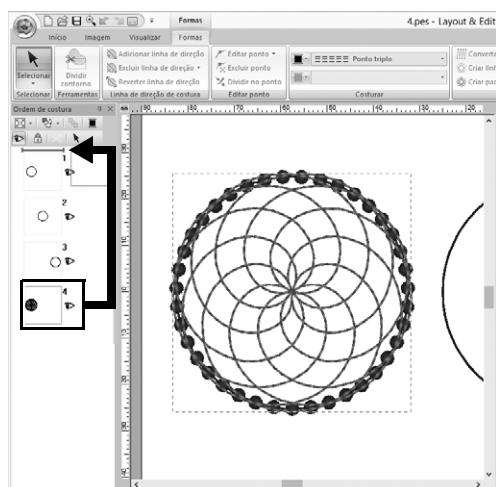
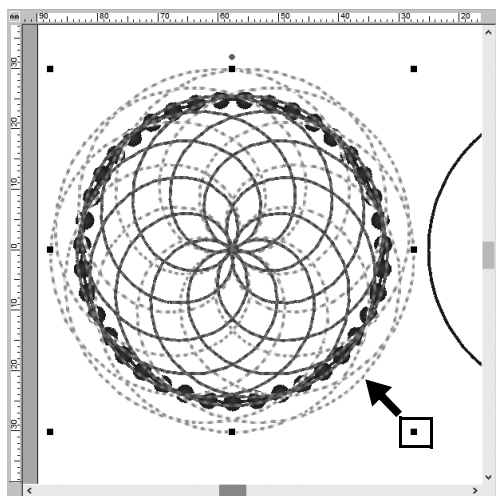
Passo 2

Desenhar um padrão floral (modo básico)



- 1** Selecione o padrão de círculo base mais à esquerda criado no "Passo 1" e clique na aba [Formas].
- 2** Clique em [Criar padrão floral] no grupo [Editar].
→ A caixa de diálogo [Padrão floral] (modo básico) é exibida.
- 3** Clique no padrão no canto superior esquerdo, arraste o controle deslizante para definir a [Densidade] para "4" e clique em [OK].
→ O padrão floral é criado de acordo com as configurações especificadas.
- 4** Após selecionar o padrão de círculo base, clique na aba [Formas].
- 5** Clique no seletor [Tipo de costura da linha] no grupo [Costurar] e clique em [Ponto candlewicking] na lista.
→ O tipo de ponto selecionado é aplicado ao contorno do padrão do círculo.
- 6** Clique na aba [Cor] e alterne o painel para o modo lista de linhas.
- 7** Selecione [AZUL MARINHO] da lista.
- 8** Clique na aba [Atributos de costura] e clique em [Para o modo expert] na parte inferior do painel.
- 9** Especifique as configurações a seguir.

| | |
|-----------------|-----------|
| Densidade | Médio |
| Tamanho | 3.0 mm |
| Espaçamento | 1.0 mm |
| Tipo início/fim | Alimentar |



10 Após selecionar o padrão floral, pressione a tecla <Shift> e arraste o ponto preto em um canto do padrão para reduzir o tamanho para que o padrão floral se ajuste ao contorno do círculo.

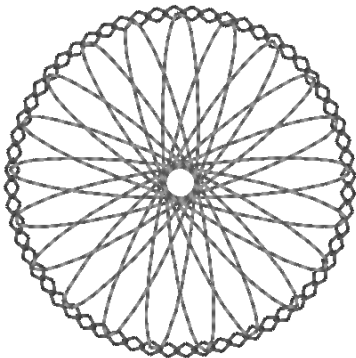
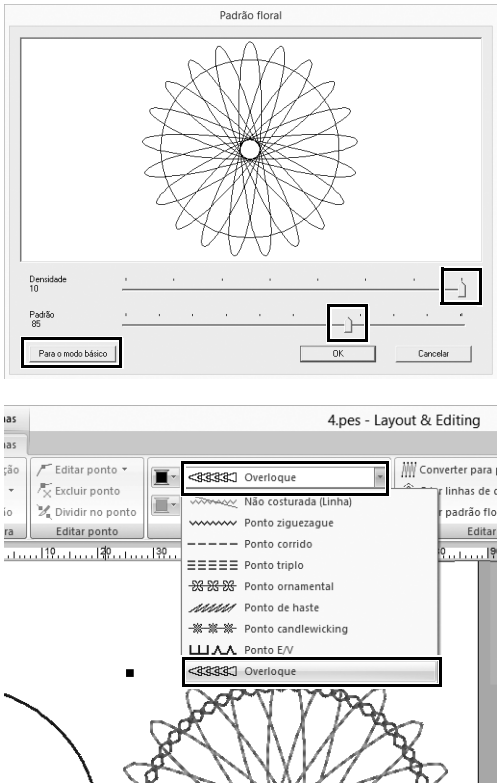
11 Após selecionar o padrão floral, especifique o tipo de costura da linha, cor e configurações de costura a seguir repetindo os passos **4** a **9**.

| | |
|--------------------------|--------------|
| Tipo de costura da linha | Ponto triplo |
| Cor | AZUL CÉU |
| Tamanho do ponto | 2.0 mm |

12 No painel [Ordem de costura], arraste o quadro 4 (padrão floral) para a parte superior (acima do contorno do círculo).

Passo 3

Desenhar um padrão floral (modo detalhado)



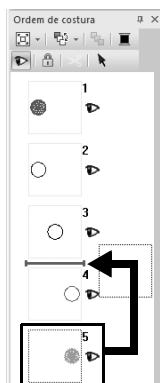
- 1
- Selecione o padrão de círculo base mais à direita criado no "Passo 1" e clique em [Criar padrão floral] na aba [Formas].
- 2
- Clique em [Para o modo detalhado] no canto inferior esquerdo da caixa de diálogo para alternar para o modo detalhado.
- 3
- Arraste os controles deslizantes para definir a [Densidade] para "10" e [Padrão] para "85" e clique em [OK].

- 4
- Selecione o padrão de círculo base e defina [Tipo de costura da linha] para [Overloque].
- 5
- Clique na aba [Cor] e clique em [VERMILLION] na lista de cores de linha.
- 6
- Clique na aba [Atributos de costura] e especifique as configurações a seguir.

| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de ponto | |
| Tamanho | 3.5 mm |
| Tempo | 5 vezes |
| Organizar | |
| Tipo início/fim | Alimentar |

- 7
- Selecione o padrão floral e reduza-o para que o padrão floral se ajuste ao contorno do círculo.
- 8
- Após selecionar o padrão floral, especifique o tipo de costura da linha, cor e configurações de costura a seguir repetindo os passos 4 a 9 no "Passo 2".

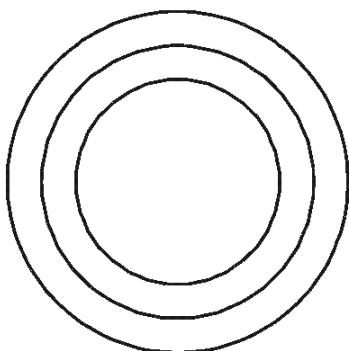
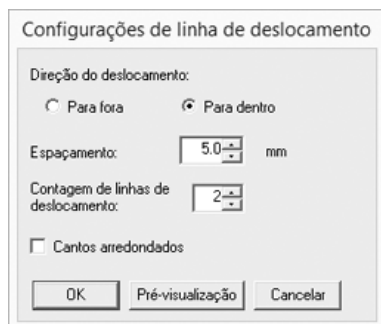
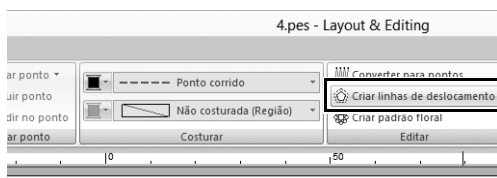
| | |
|--------------------------|--------------|
| Tipo de costura da linha | Ponto tripla |
| Cor | TANGERINA |
| Tamanho do ponto | 2.0 mm |



- 9 No painel [Ordem de costura], arraste o quadro 5 (padrão floral) entre os quadros 3 e 4.

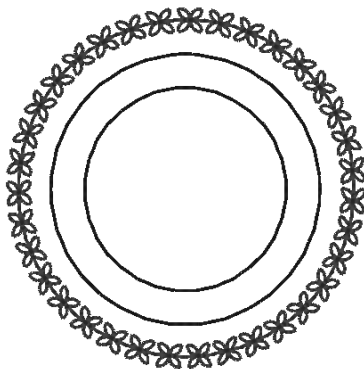
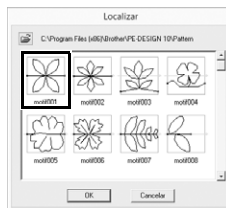
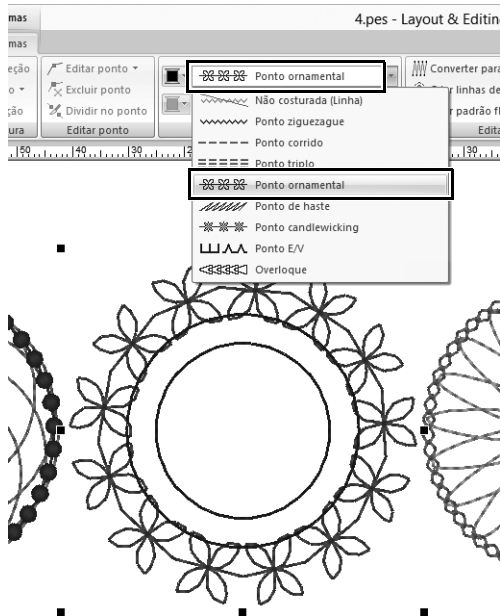
Passo 4

Desenhar usando linhas de deslocamento




- 1 Selecione o padrão de círculo base central criado no "Passo 1" e clique na aba [Formas].
- 2 Clique em [Criar linhas de deslocamento] no grupo [Editar].
→ A caixa de diálogo [Configurações de linha de deslocamento] é exibida.
- 3 Na caixa de diálogo, defina [Direção do deslocamento] para [Para dentro], [Espaçamento] para "5.0" mm, e [Contagem de linhas de deslocamento] para "2" e clique em [OK].

→ Dois círculos concêntricos são criados em intervalos de 5 mm dentro do padrão de círculo base.




- 4 Seleccione o padrão de círculo base (o mais externo).
- 5 Clique na aba [Formas].
- 6 Seleccione [Ponto ornamental] do seletor [Tipo de costura da linha] no grupo [Costurar].
- 7 Clique na aba [Cor] e clique em [VERDE MUSGO] na lista de cores de linha.

- 8 Clique na aba [Atributos de costura] e clique em .

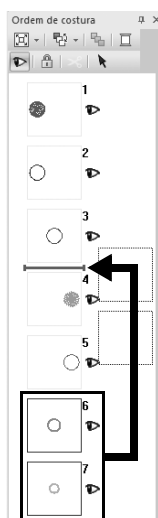
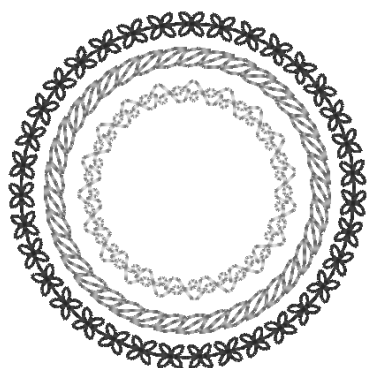
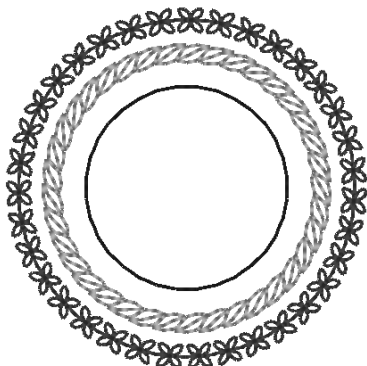
→ A caixa de diálogo é exibida.

- 9 Seleccione o padrão de ponto motif das miniaturas na caixa de diálogo [Localizar] e clique em [OK]. Neste exemplo, seleccione [motif001].




- 10 Especifique as configurações a seguir para o padrão motif.

| | |
|------------------|---|
| Altura do motif | 4.0 mm |
| Largura do motif | 5.0 mm |
| Org. horiz. |  |
| Org. vert. |  |
| Deslocamento | 0.0 mm |
| Espaçamento | -0.5 mm |
| Tamanho do ponto | 5.0 mm |
| Tipo início/fim | Alimentar |

- 11 Especifique as configurações para os padrões do motif para os padrões dos dois círculos internos repetindo os passos 5 a 10.



■ Segundo padrão de círculo do exterior

| | |
|------------------|--|
| Cor da linha | VERDE FOLHA |
| Padrão do motif | motif011  |
| Altura do motif | 5.0 mm |
| Largura do motif | 5.0 mm |
| Org. horiz. |  |
| Org. vert. |  |
| Deslocamento | 0.0 mm |
| Espaçamento | 0.0 mm |
| Tamanho do ponto | 5.0 mm |
| Tipo início/fim | Alimentar |

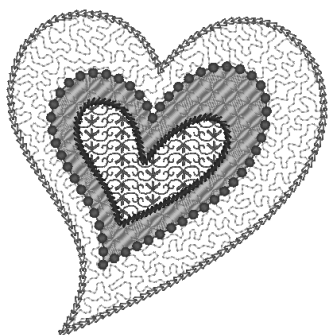
■ Padrão do círculo mais interno

| | |
|------------------|--|
| Cor da linha | VERDE MENTA |
| Padrão do motif | motif010  |
| Altura do motif | 6.0 mm |
| Largura do motif | 6.0 mm |
| Org. horiz. |  |
| Org. vert. |  |
| Deslocamento | 0.0 mm |
| Espaçamento | -1.0 mm |
| Tamanho do ponto | 4.5 mm |
| Tipo início/fim | Alimentar |

12 No painel [Ordem de costura], arraste os quadros 6 e 7 (padrões de círculo interno) entre os quadros 3 e 4.

Aplicação prática ⑤

Padrão de coração – Modificar a costura para cada padrão de forma –



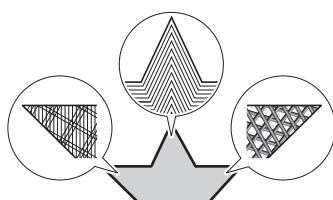
Passo 1 Importar uma forma de contorno

Passo 2 Aplicar pontos padronizados a uma forma

Passo 3 Aplicar pontos programáveis a uma forma

Passo 4 Aplicar pontos motif a uma forma

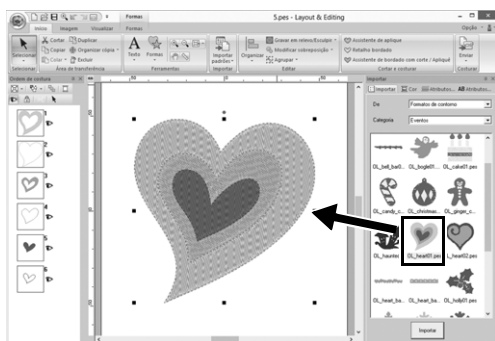
Sobre os tipos de costura da região



O tipo de costura para áreas em contornos fechados de padrões de texto ou forma pode ser especificado. É possível criar projetos lindos e simples somente selecionando o tipo de costura desejado de uma lista. A aplicação inclui pontos padronizados e motif que podem ser personalizados usando o **[Programmable Stitch Creator]**.

Passo 1

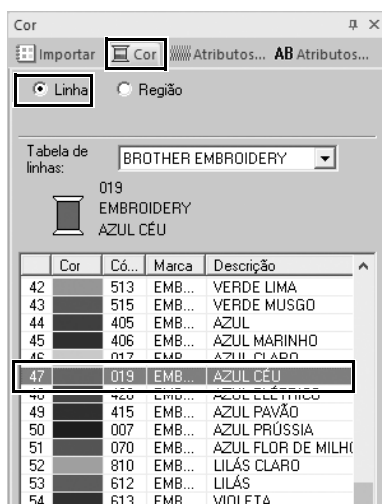
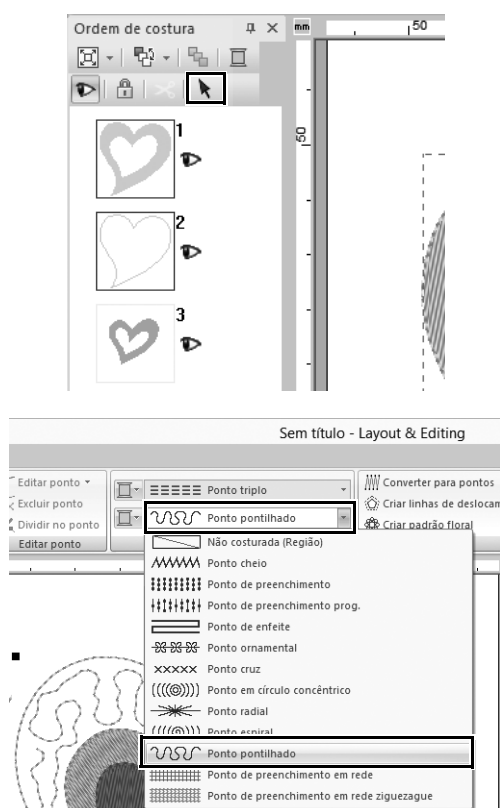
Importar uma forma de contorno




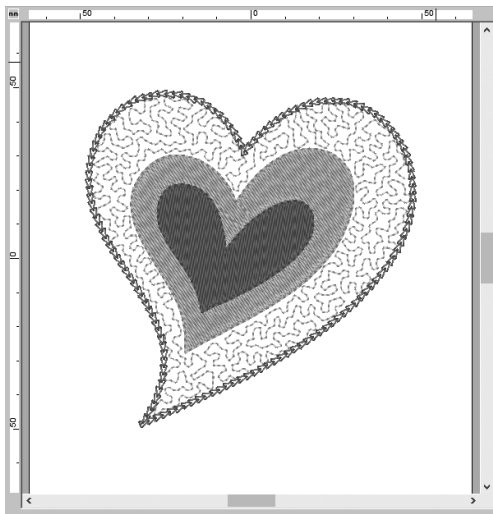
- 1** No painel [Importar], selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] e [Eventos] do seletor [Categoria].
- 2** Selecione o padrão [OL_heart01.pes] e o arraste para a [Página de desenho].

Passo 2

Aplicar pontos padronizados a uma forma



- 1 Enquanto pressiona a tecla <Ctrl>, clique na linha (quadro 2) e região (quadro 1) do maior padrão de coração organizado no painel [Ordem de costura].
- 2 Clique em  na parte superior do painel [Ordem de costura].
- 3 Clique na aba de faixa [Formas].
- 4 Clique no seletor [Tipo de costura da região] no grupo [Costurar] e selecione [Ponto pontilhado] na lista.
- 5 Clique no seletor [Tipo de costura da linha] no grupo [Costurar] e selecione [Overloque] na lista.
- 6 Clique na aba [Cor] e alterne o painel para o modo lista de linhas.
- 7 Selecione o círculo de verificação [Linha] e clique em [AZUL CÉU] na lista.



- 8** Clique na aba [Atributos de costura].
Altere o painel para o modo expert e especifique as configurações a seguir.

■ Costurar linha

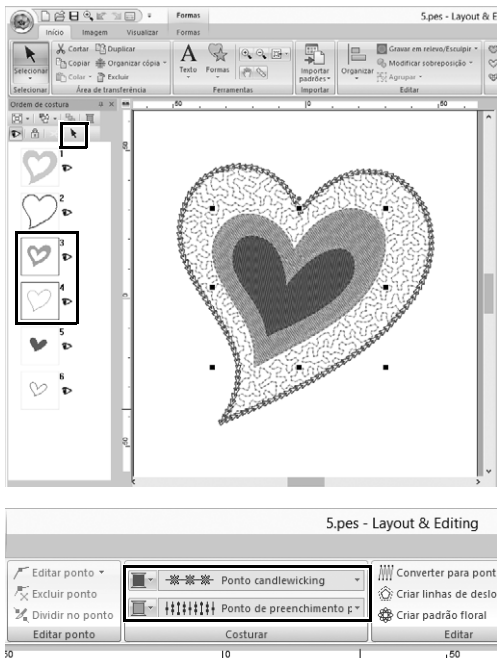
| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de ponto | |
| Tamanho | 3.0 mm |
| Tempo | 5 vezes |
| Organizar | |
| Tipo início/fim | Alimentar |

■ Costurar região

| | |
|------------------|--------|
| Tamanho do ponto | 1.8 mm |
| Espaçamento | 2.0 mm |
| Usar motivo | Off |

Passo 3

Aplicar pontos programáveis a uma forma



- 1** Selecione o segundo maior padrão de coração (quadros 3 e 4) no painel [Ordem de costura].

- 2** Defina uma cor e um tipo de costura para cada forma conforme abaixo.

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Tipo de costura da linha | Ponto candlewicking |
| Cor da linha | AZUL FLOR DE MILHO |
| Tipo de costura da região | Ponto de preenchimento prog. |





3 Clique na aba [Atributos de costura] e especifique as configurações a seguir.


■ Costurar linha

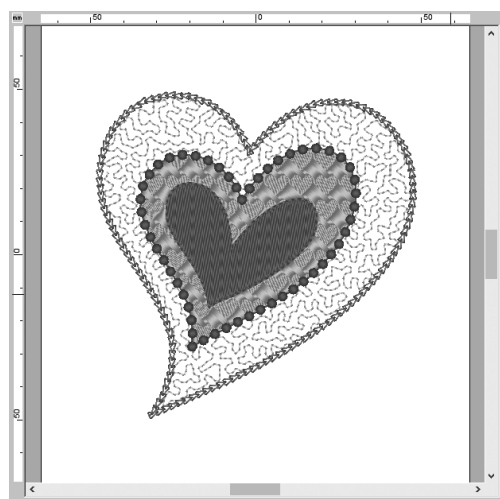
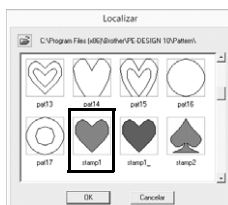
| | |
|-----------------|-----------|
| Densidade | Médio |
| Tamanho | 3.0 mm |
| Espaçamento | 1.0 mm |
| Tipo início/fim | Alimentar |


■ Costurar região

| | |
|--------------------------------|---|
| Sob a costura |  , Médio |
| Densidade | 4.5 linha/mm |
| Direção | Manual, 135 graus |
| Trajetória do ponto de costura |  |
| Compensação encolhimento | 0.0 mm |

Preenchimento programável

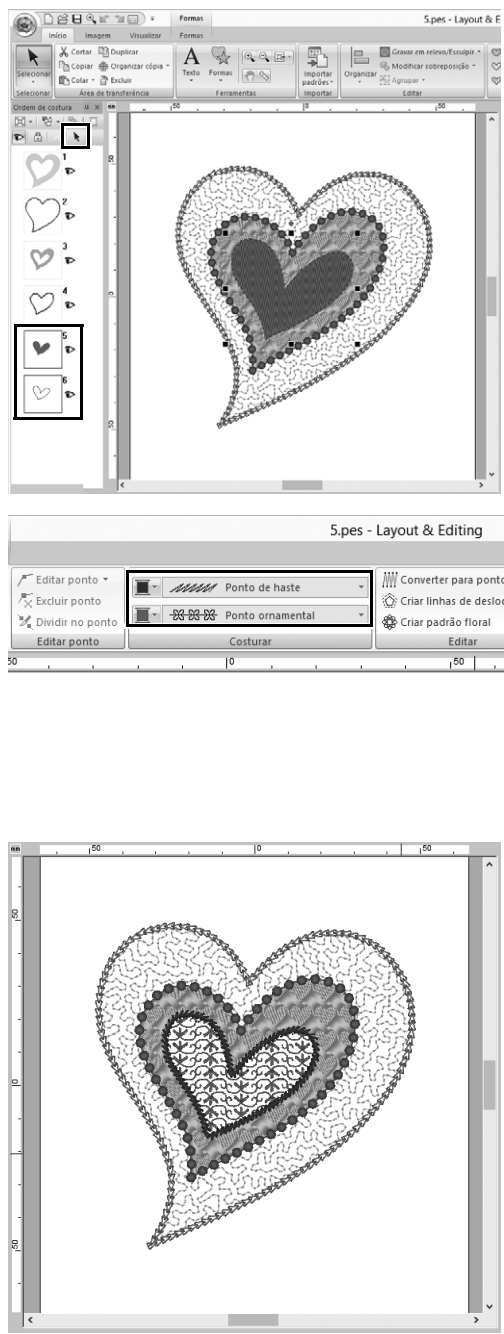
Clique em , selecione o padrão desejado na caixa de diálogo [Localizar] e clique em [OK]. Neste exemplo, selecione [stamp1].



| | |
|-------------------------------|---|
| Padrão de ponto de enchimento | stamp1  |
| Altura do padrão | 7.5 mm |
| Largura do padrão | 7.5 mm |
| Direção | 0 grau |
| Deslocamento | linha, 0 % |

Passo 4

Aplicar pontos motif a uma forma



- 1
- Selecione o menor padrão de coração (quadros 5 e 6) no painel. [Ordem de costura].
- 2
- Clique na aba [Formas].
- | | |
|---------------------------|------------------|
| Tipo de costura da linha | Ponto de haste |
| Cor da linha | PÚRPURA |
| Tipo de costura da região | Ponto ornamental |
- 3
- Clique na aba [Atributos de costura] e especifique as configurações a seguir.
- Costurar linha

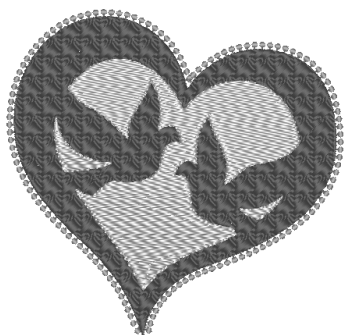
| | |
|-----------------|-----------|
| Largura | 2.0 mm |
| Espaçamento | 1.5 mm |
| Ângulo | 45 graus |
| Tipo de ponto | (Triplo) |
| Tipo início/fim | Alimentar |
- Costurar região

| | |
|------------------|----------------|
| Padrão do motif | motif074 |
| Motivo | Apenas padrão1 |
| Altura do motif | 10.0 mm |
| Largura do motif | 9.5 mm |
| Org. horiz. | |
| Org. vert. | |
| Des. H | 0.0 mm |
| Des. V | 1.0 mm |
| Espa. H | 0.0 mm |
| Espa. V | -6.0 mm |

Criar vários desenhos de bordado

Aplicação prática ⑥

Pomba da paz – Aplicar degradê a uma imagem vetorizada –



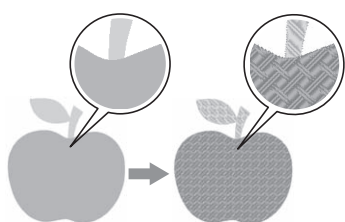
Passo 1 Importar imagens vetorizadas (arquivos SVG)

Passo 2 Exibir objetos ocultos

Passo 3 Decorar a forma externa no coração

Passo 4 Aplicar degradê

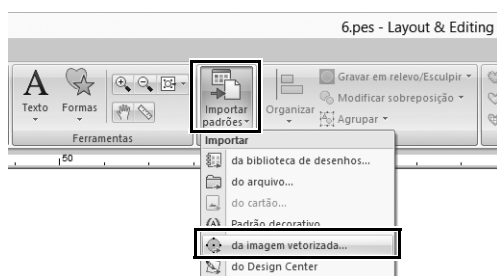
Criar padrões de bordado usando imagens



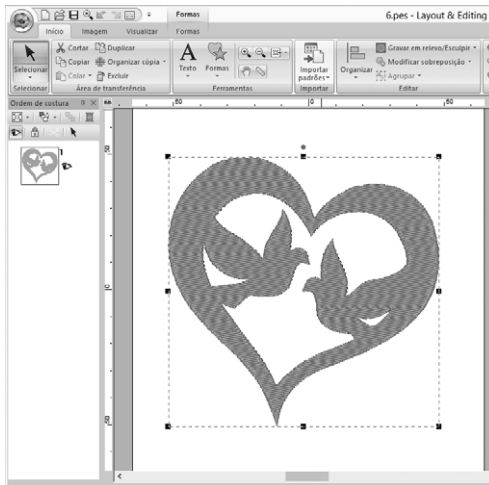
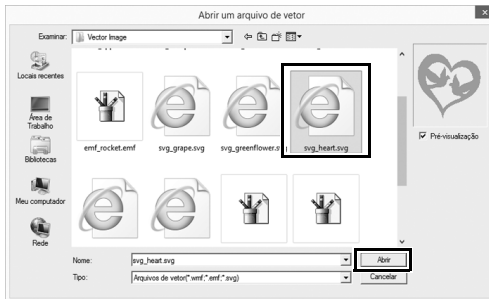
É possível criar um padrão de bordado de uma imagem, tal como uma foto ou ilustração. Use o comando **[Importar de imagem vetorizada]** para converter os arquivos de imagem em WMF, EMF e SVG para padrões de bordado. As várias funções **[Assistente de pontos]** também estão disponíveis para criar padrões de bordado de arquivos de imagem em BMP, JPG e PNG.

Passo 1

Importar imagens vetorizadas (arquivos SVG)



- 1** Clique na aba [Início].
- 2** Clique em [Importar padrões] no grupo [Importar] e selecione [da imagem vetorizada] no menu.
→ A caixa de diálogo **[Abrir um arquivo de vetor]** é exibida.

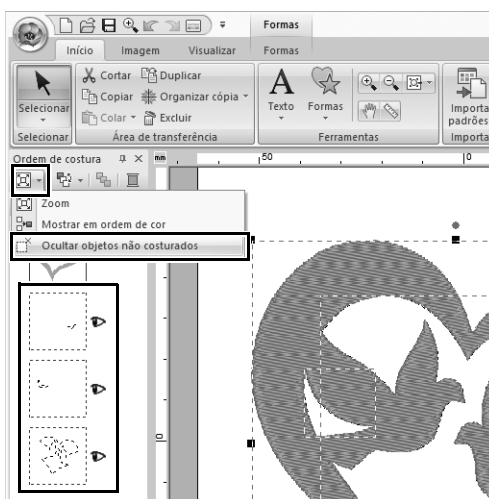


3 Seleccione o arquivo a importar e clique em [Abrir].

Neste exemplo, importaremos [svg_heart.svg].

→ A imagem é exibida na [Página de desenho] como um padrão de forma.

Passo 2 Exibir objetos ocultos

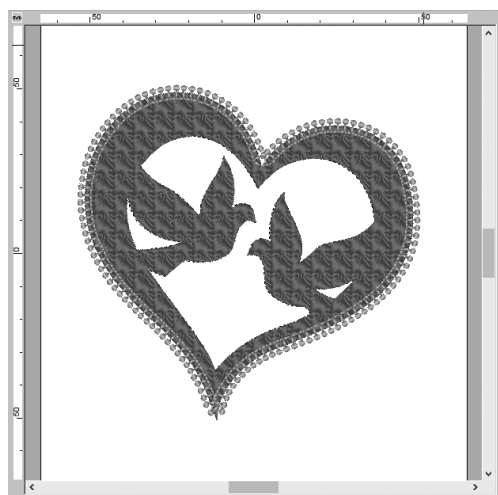
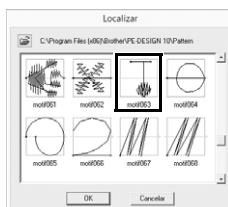
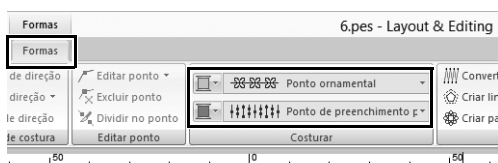


1 Clique em na barra de ferramentas na parte superior do painel [Ordem de costura] e clique em [Ocultar objetos não costurados] no menu.

→ Objetos ocultos que não são costurados são exibidos no mesmo painel.

Passo 3

Decorar a forma externa no coração



1 Selecione a área colorida na forma de coração e clique na aba [Formas].

2 Especifique uma cor e um tipo de costura para cada forma conforme abaixo.

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Tipo de costura da linha | Ponto ornamental |
| Cor da linha | ROSA SALMÃO |
| Tipo de costura da região | Ponto de preenchimento prog. |
| Cor da região | ROSA PROFUNDO |

3 Clique na aba [Atributos de costura]. Alterne o painel para o modo expert e especifique as configurações a seguir.

■ Costurar linha

| | |
|------------------|-----------|
| Padrão do motif | motif063 |
| Altura do motif | 4.5 mm |
| Largura do motif | 4.5 mm |
| Org. horiz. | |
| Org. vert. | |
| Deslocamento | 0.0 mm |
| Espaçamento | 0.0 mm |
| Tamanho do ponto | 5.0 mm |
| Tipo início/fim | Alimentar |

■ Costurar região

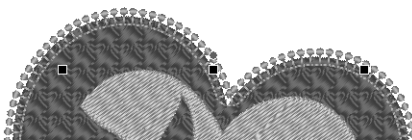
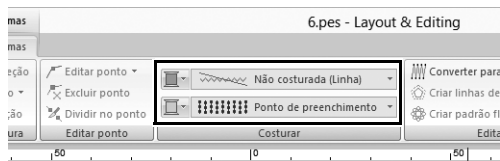
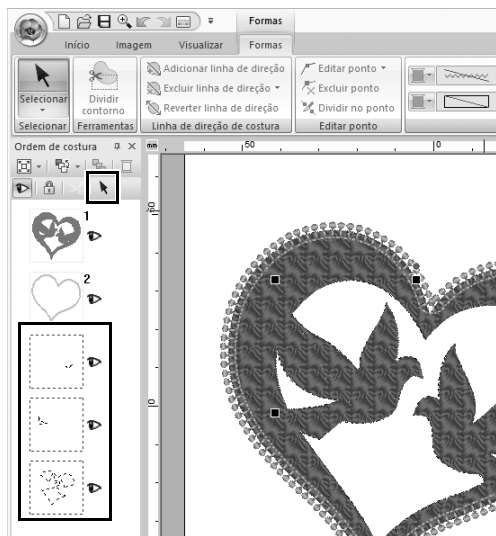
| | |
|--------------------------------|------------------|
| Sob a costura | , Médio |
| Densidade | 4.8 linha/mm |
| Direção | Manual, 45 graus |
| Trajetória do ponto de costura | |
| Compensação encolhimento | 0.0 mm |


Preenchimento programável

| | |
|-------------------|------------|
| Padrão | pat13 |
| Altura do padrão | 6.0 mm |
| Largura do padrão | 6.0 mm |
| Direção | 0 grau |
| Deslocamento | linha, 0 % |

Passo 4

Aplicar degradê




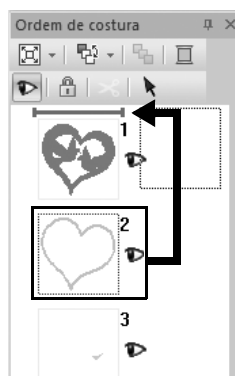
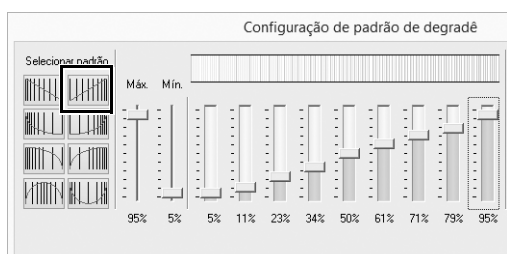
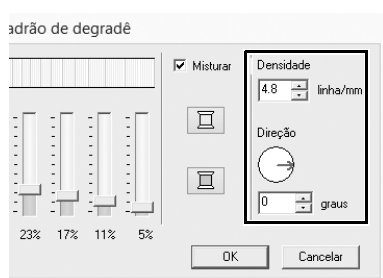
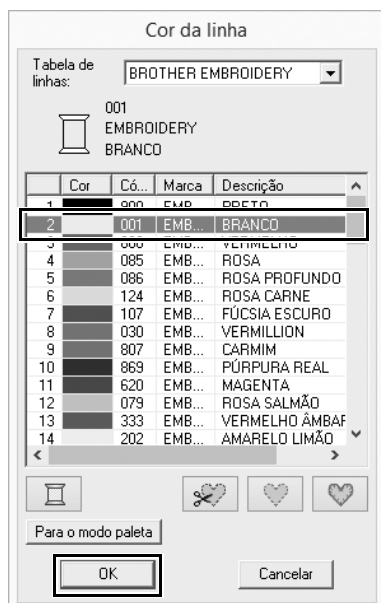
1 Mova o ponteiro para o painel [Ordem de costura] e arraste-o para desenhar um quadro de seleção ao redor de todos os padrões internos e clique em  na parte superior do painel.

2 Especifique uma cor e um tipo de costura para cada forma conforme abaixo.

| Tipo de costura da região | Ponto de preenchimento |
|---------------------------|------------------------|
| Cor da região | AZUL CLARO |

3 Selecione a caixa de seleção [Degradê] e clique em [Padrão].
→ A caixa de diálogo [Configuração de padrão de degradê] é exibida.

4 Selecione a caixa de seleção [Misturar] à direita da caixa de diálogo e clique em  (parte superior).
→ A lista de cores de linha é exibida.



- 5** Selecione a cor a usar no degradê de duas cores e clique em [OK]. Neste exemplo, selecione [BRANCO].

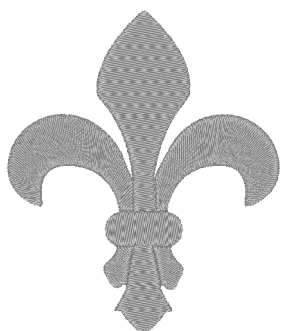
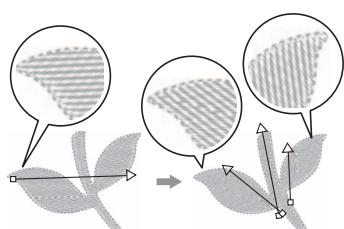
- 6** Especifique as configurações usando o lado direito da caixa de diálogo [Configuração de padrão de degradê].

| | |
|-----------|--------------|
| Densidade | 4.8 linha/mm |
| Direção | 0 grau |

- 7** Selecione  para padrão de degradê e clique em [OK].

- 8** No painel [Ordem de costura], arraste o quadro 2 (contorno de formato de coração) para a parte superior (acima da forma externa do coração).

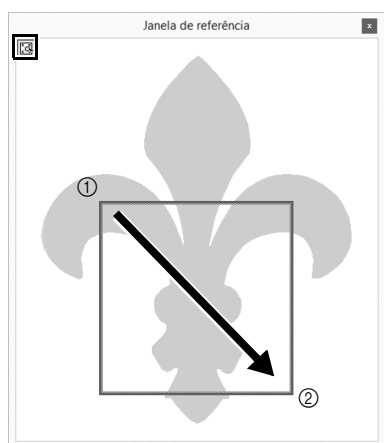
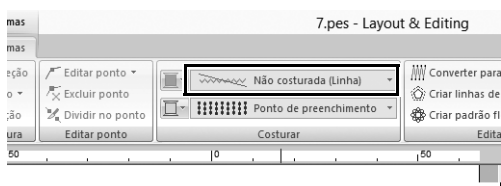
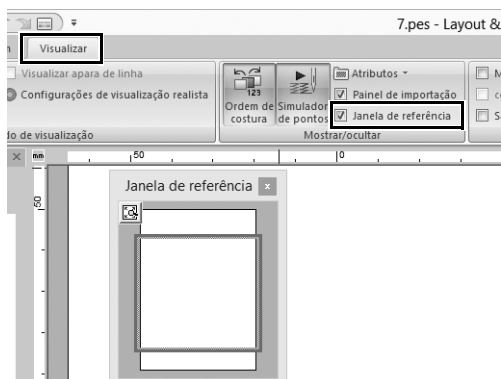
Aplicação prática ⑦

Símbolo – Especificar a direção de costura para cada forma separada –**Passo 1** Padrões de divisão**Passo 2** Definir uma direção de costura**Passo 3** Otimizar a ordem de costura**Passo 4** Agrupar partes do padrão**Modificar a direção de costura**

Quando regiões fechadas são criadas usando as ferramentas **[Formas]**, uma direção de costura uniforme, indicada pela linha de direção de costura (seta vermelha), é aplicada a toda a região. A linha de direção pode ser editada movendo os pontos finais, ou novas linhas de direção podem ser adicionadas. Como a direção pode ser definida de modo intuitivo ao arrastá-la, tente diversas direções de costura para encontrar a melhor direção para a forma do padrão.

Passo 1**Padrões de divisão**

- 1 Clique em  no canto inferior direito da tela para alternar para o modo **[Visualizar pontos]**.



2 Clique na aba [Visualizar] e selecione a caixa de seleção [Janela de referência] no grupo [Mostrar/ocultar].

→ A [Janela de referência] é exibida.

3 No painel [Importar], selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] e [Emblemas] do seletor [Categoria].

4 Selecione o padrão [OL_fleur_de_lys01.pes] e o arraste para a [Página de desenho].

→ Se necessário, aumente ou reduza o padrão para obter um tamanho de fácil edição.

5 Selecione o padrão usando a ferramenta [Selecionar] e clique na aba [Formas].

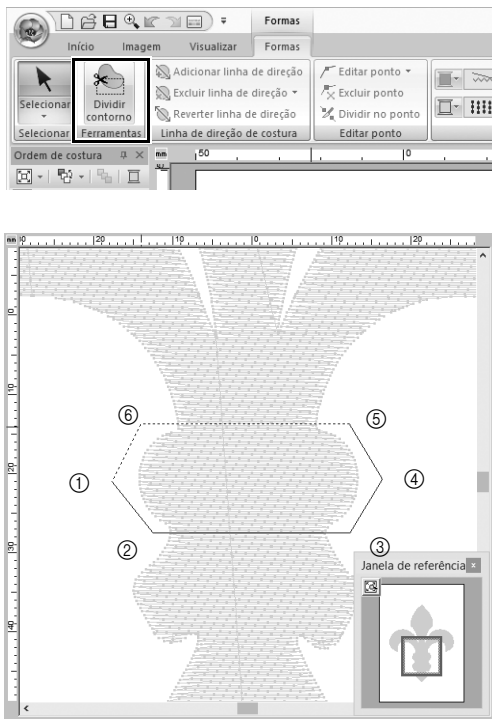
6 Clique no seletor [Tipo de costura da linha] no grupo [Costurar] e clique em [Não costurada (Linha)] na lista.

→ O contorno é removido.

7 Clique em  na [Janela de referência].

8 Arraste o ponteiro na janela para desenhar um quadro na área de exibição ao redor da parte desejada do padrão para ampliá-lo.

→ A área de exibição selecionada é aumentada na [Página de desenho].



- 9** Selecione o padrão e clique em **[Dividir contorno]** no grupo **[Ferramentas]** da aba **[Formas]**.

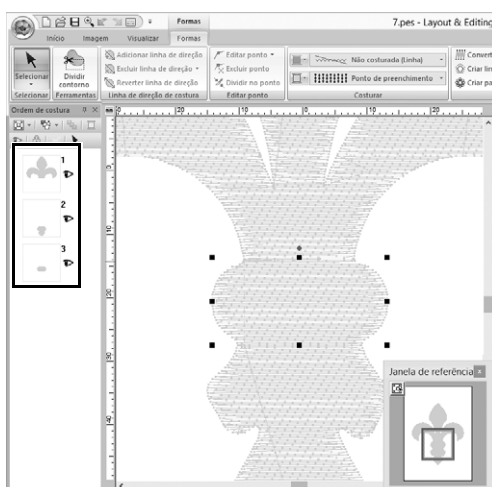
→ O modo para especificar a divisão é inserido. Neste modo, a seção do padrão pode ser dividida ao delimitá-la em um polígono.

- 10** Clique na **[Página de desenho]** para criar um polígono que defina a área do padrão a dividir.

O polígono será exibido com o primeiro ponto clicado como o início do polígono e os pontos clicados subsequentes sendo os vértices. Neste exemplo, delimitaremos a seção central do padrão com um polígono para dividi-la.

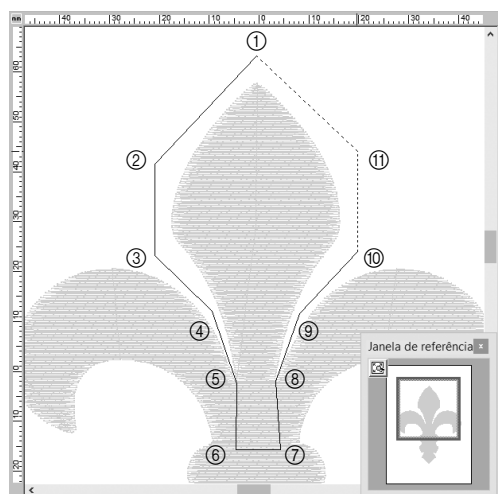


- Uma seção de um padrão não pode ser dividida e uma mensagem de erro é exibida se um polígono tiver linhas de interseção.
- Clique com o botão direito para cancelar o ponto anterior que foi clicado.
- Ao exibir o padrão ampliado, a área a dividir pode ser selecionada de modo mais preciso.

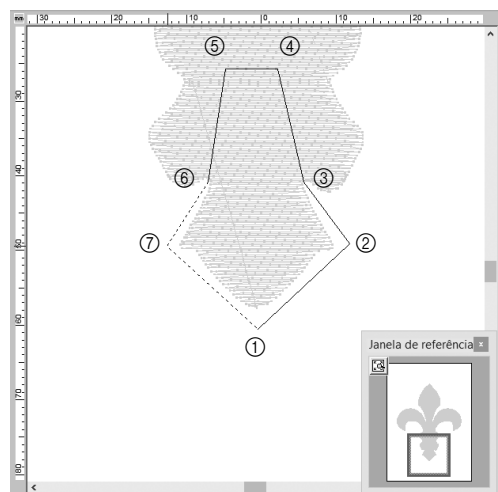


- 11** Clique duas vezes no vértice final (⑥) de um polígono para confirmar o polígono exibido como a área a dividir.

→ A forma simples é dividida em três partes, que são exibidas no painel **[Ordem de costura]**.



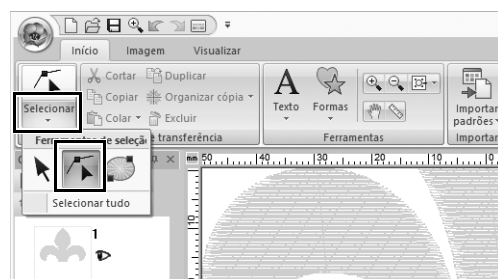
12 Após selecionar a seção superior das três partes do padrão, repita os passos 8 a 11 para dividir a seção central.




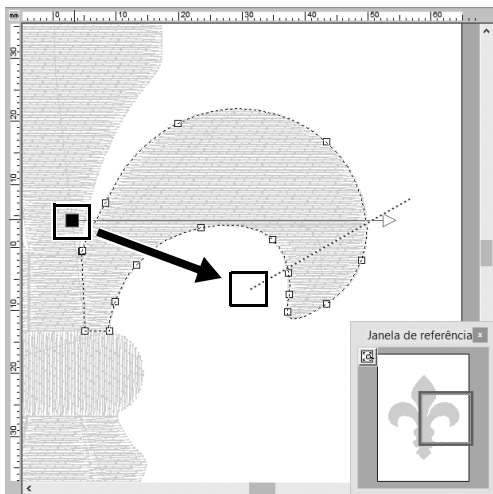
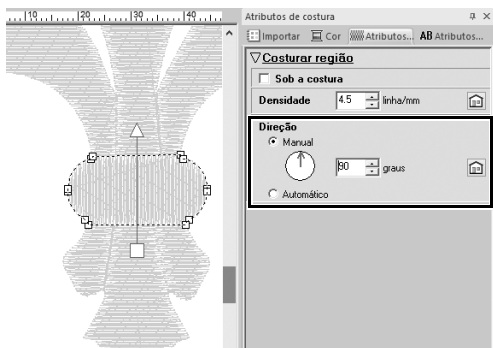
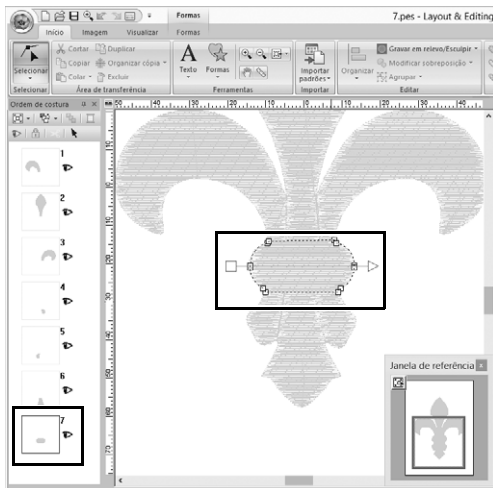
13 Após selecionar a seção inferior das cinco partes do padrão, repita os passos 8 a 11 para dividir a seção central.

Passo 2

Definir uma direção de costura



1 Clique em [Selecionar] no grupo [Selecionar] e clique em  (Selecionar ponto).



2 Seleccione a seção central do padrão que foi inicialmente dividido.

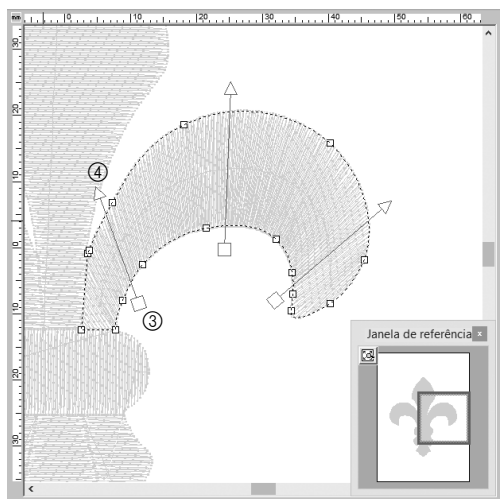
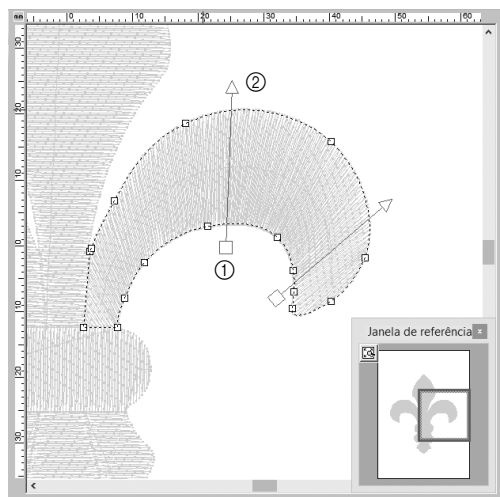
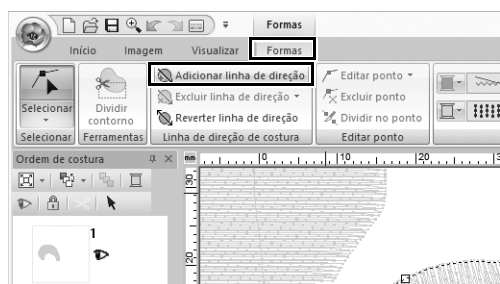
→ O padrão selecionado é exibido no modo de edição de forma e são exibidos os pontos formando a forma assim como a linha de direção de costura (seta).

3 Clique na aba [Atributos de costura]. Seleccione [Manual] em [Direção] e digite "90" na caixa de entrada para definir o ângulo de costura.

4 Usando , selecione a seção superior direita do padrão.

5 Arraste o fim (quadrado vermelho) da linha de direção (seta) para especificar a direção de costura para o lado direito da parte do padrão.

A direção de costura é especificada do fim do ponto da linha de direção.



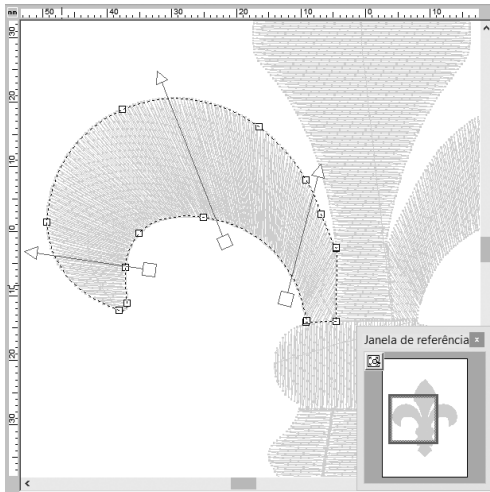
6 Clique na aba [Formas] e clique em [Adicionar linha de direção] no grupo [Linha de direção de costura].

É possível adicionar uma linha de direção (seta) para especificar a direção de costura.

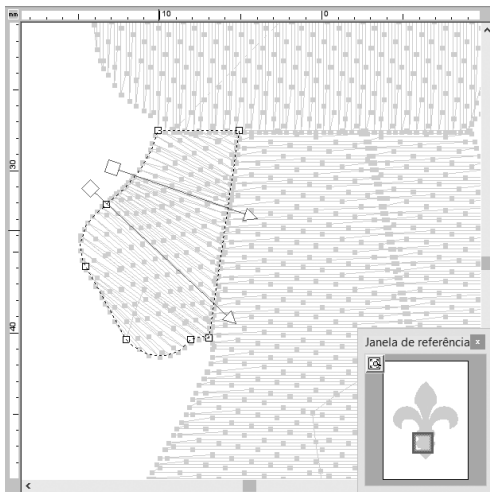
7 Clique abaixo e em direção ao centro da seleção, mova o ponteiro pela parte do padrão e clique novamente acima da seleção.

→ A segunda linha de direção é exibida entre os dois pontos clicados.

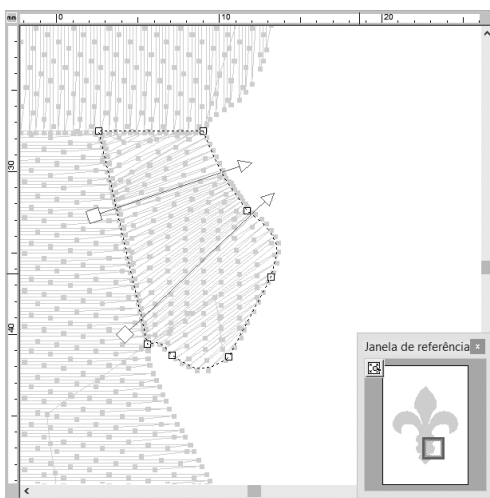
8 Repita o passo 7 para definir linhas de direção adicionais.



- 9** Repita os passos **4** a **8** para especificar as direções de costura para a seção superior esquerda do padrão.



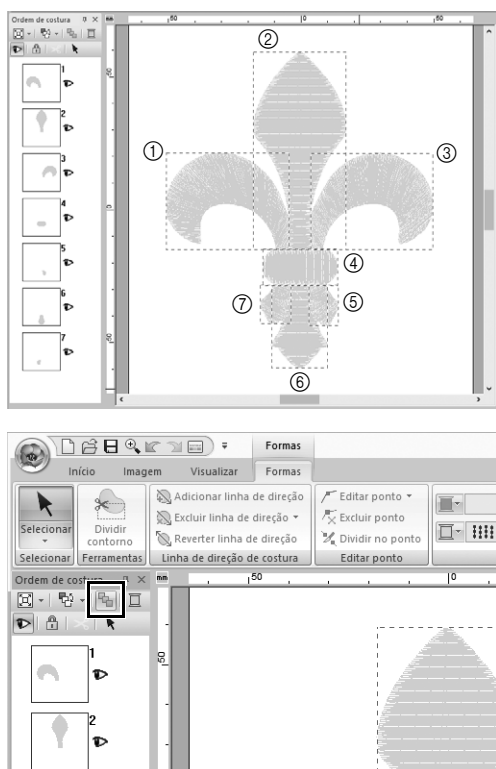
- 10** Repita os passos **4** a **8** para especificar as direções de costura para a seção inferior esquerda do padrão.




- 11** Repita os passos **4** a **8** para especificar as direções de costura para a seção inferior direita do padrão.

Passo 3

Otimizar a ordem de costura



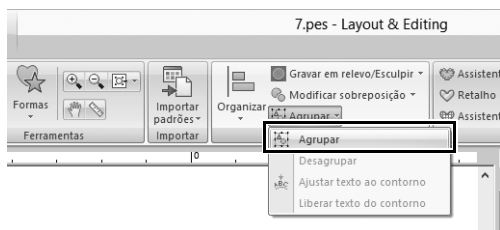
- 1** No painel [Ordem de costura], modifique a ordem de costura arrastando os quadros para as posições desejadas.
Neste exemplo, modifique a ordem conforme mostrado na figura à esquerda.
- 2** No painel [Ordem de costura], arraste o ponteiro para desenhar um quadro de seleção ao redor de todas as partes do padrão.
- 3** Clique em  na parte superior do painel [Ordem de costura] para otimizar automaticamente a ordem de costura.




Encontre a ordem de costura mais eficiente exibindo o padrão na [Página de desenho] no modo [Visualizar pontos] para verificar a costura ou exibir previamente a costura com o [Simulador de pontos].

Passo 4

Agrupar partes do padrão



- 1** Selecione  e arraste o ponteiro na [Página de desenho] para desenhar um quadro de seleção em volta de todo o padrão.
- 2** Clique em [Agrupar] no grupo [Editar] e clique em [Agrupar] no menu.

Ao agrupar diversos padrões, eles podem ser aumentados/reduzidos ou girados juntos, em uma só operação.

Visite o nosso site da web [**http://support.brother.com/**](http://support.brother.com/) para obter informações sobre o suporte ao produto e respostas a perguntas mais frequentes (FAQs).

Portuguese-BR
Printed in Taiwan



XG0087-001